



The Light Book.

INDELAGUE GROUP

**INDELAGUE**

ROXO lighting







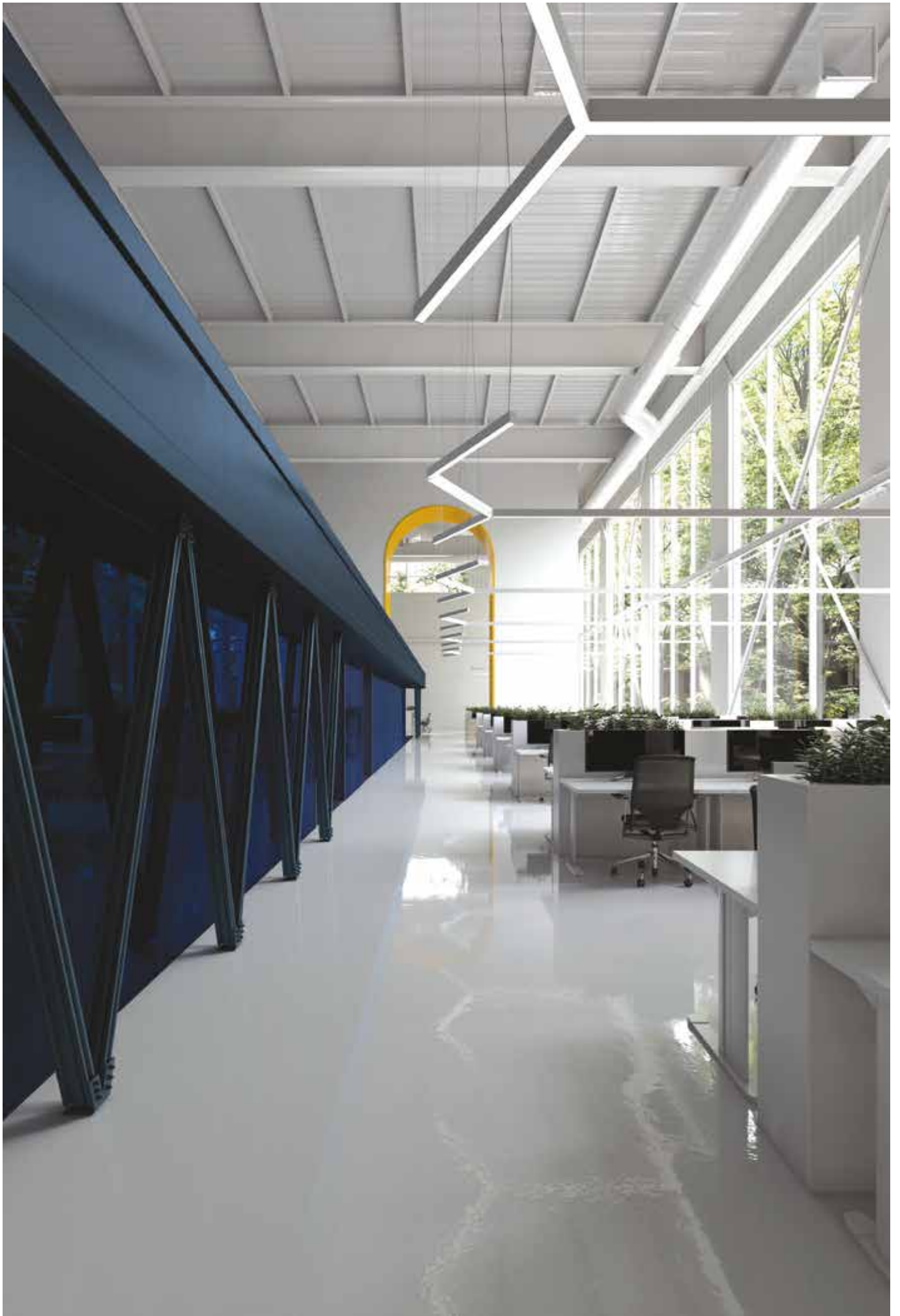
# INDEX



<b>6th ELEMENT</b>	29	<b>LNS IP</b>	664
<b>AURA</b>	451	<b>NOAH</b>	59
<b>AVL</b>	793	<b>OREO</b>	207
<b>AVT</b>	656	<b>PAS</b>	781
<b>bLED</b>	641	<b>REBA</b>	495
<b>CAB</b>	757	<b>REBA 50 bOPTICS</b>	465
<b>CLOUD</b>	633	<b>ROFY</b>	155
<b>CONCEPT 35</b>	71	<b>ROFY SQ</b>	197
<b>CONCEPT 65</b>	131	<b>SENSE</b>	415
<b>CORA</b>	617	<b>SLIM</b>	455
<b>DORIS</b>	751	<b>TALEA</b>	669
<b>DYNA</b>	429	<b>TEI</b>	637
<b>ELI</b>	325	<b>THE</b>	658
<b>ELI 50</b>	281	<b>THS</b>	660
<b>FESAL</b>	419	<b>TRN</b>	789
<b>FOCUS 2</b>	359	<b>TTP</b>	695
<b>GLAM</b>	241	<b>TTP 50 360</b>	733
<b>HOLI</b>	387	<b>TTP 70 Colour</b>	743
<b>LNE</b>	645	<b>VEGA</b>	363
<b>LNE IP</b>	662	<b>VISA</b>	459
<b>LNS</b>	649	<b>ZLP</b>	765

<b>ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG</b>	27
<b>ALUMINIUM-PROFILSYSTEME</b>	463
<b>TECHNISCHE BELEUCHTUNG</b>	615
<b>ASEPTISCHE BEREICHE</b>	653
<b>ROHRLEUCHTEN</b>	667
<b>FEUCHTRAUM LEUCHTEN</b>	749
<b>INDUSTRIE BEREICHE UND SPORTHALLEN</b>	755
<b>ANTIVANDAL LEUCHTEN</b>	763
<b>LICHTLEISTEN UND TRAGSCHIENENSYSTEME</b>	779
<b>STROMSCHIENEN</b>	797
<b>TECHNISCHE INFORMATIONEN</b>	803

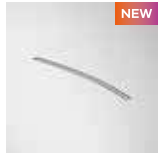
Alle in diesem Katalog enthaltenen Informationen stellen keine Verpflichtung seitens des Unternehmens dar, das sich das Recht vorbehält, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Die Vervielfältigung dieses Katalogs, auch in Auszügen, ist untersagt. Elektrische/optische Daten =  $\pm 10\%$ . Die Farbtemperatur unterliegt einer Toleranz von  $\pm 150$  K, sofern nicht ausdrücklich angegeben. Alle Werte gelten bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C.



# Index

## ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG

### EINBAU



**CONCEPT S 35 / E**  
90



**CONCEPT O 35 / E**  
104



**ROFY 60 / T**  
166



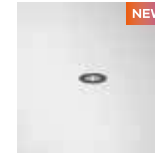
**ROFY 60 / T D/I**  
168



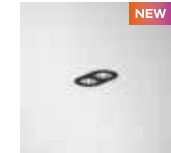
**ROFY 85 / E**  
180



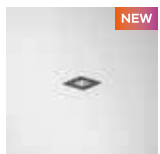
**ROFY 85 IP / E**  
190



**ELI 50 / E 1**  
284



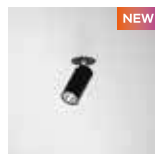
**ELI 50 / E 2**  
286



**ELI 50 Sq / E 1**  
288



**ELI 50 Sq / E 2**  
290



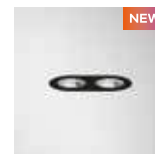
**ELI 50 Spot / E 1**  
314



**ELI 50 Spot / E 2**  
316



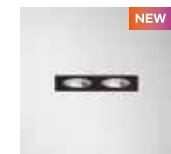
**ELI / E 1**  
328



**ELI / E 2**  
330



**ELI Sq / E 1**  
332



**ELI Sq / E 2**  
334



**VEGA / E**  
366



**VEGA Sq / E**  
368



**VEGA IP / E**  
378



**VEGA Sq IP / E**  
380



**HOLI Sq / T Mini**  
388



**HOLI Sq / T**  
390



**HOLI Sq / T Max**  
392



**HOLI Sq Mini**  
396



**HOLI Sq**  
398



**HOLI Sq Max**  
400



**HOLI Sq / AS Max**  
404



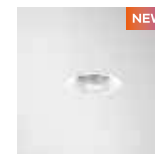
**SENSE**  
416



**FESAL**  
420



**FESAL Sq**  
422



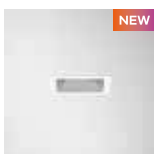
**FESAL IP**  
424



**FESAL Sq IP**  
426



**DYNA MINI**  
430



**DYNA MINI Sq**  
432



**DYNA**  
438



**DYNA Sq**  
440

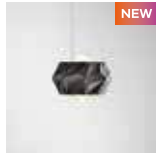



































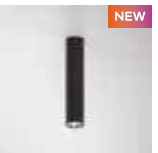

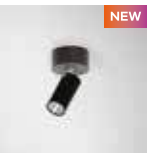


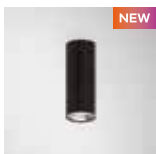











**DYNA IP**  
444



**DYNA Sq IP**  
446

ANBAU / PENDEL

 <b>6th ELEMENT +</b> 36	 <b>6th ELEMENT</b> 40	 <b>6th ELEMENT FIX</b> 44	 <b>6th ELEMENT /C</b> 48	 <b>NOAH</b> 62	 <b>CONCEPT S 35</b> 94	 <b>CONCEPT S 35 D/I</b> 98	 <b>CONCEPT O 35</b> 106
 <b>CONCEPT O 35 D/I</b> 110	 <b>CONCEPT Sq 35</b> 114	 <b>CONCEPT Sq 35 D/I</b> 118	 <b>CONCEPT D 35</b> 122	 <b>CONCEPT D 35 D/I</b> 126	 <b>CONCEPT S 65</b> 138	 <b>CONCEPT S 65 D/I</b> 142	 <b>CONCEPT O 65</b> 146
 <b>CONCEPT O 65 D/I</b> 150	 <b>ROFY 60</b> 172	 <b>ROFY 60 D/I</b> 176	 <b>ROFY 85</b> 182	 <b>ROFY 85 D/I</b> 186	 <b>ROFY 85 IP /C</b> 192	 <b>ROFY 60 Sq</b> 198	 <b>ROFY 60 Sq D/I</b> 202
 <b>OREO /C</b> 214	 <b>OREO In</b> 216	 <b>OREO Out</b> 220	 <b>OREO V In</b> 224	 <b>OREO V Out</b> 228	 <b>OREO Linea Down</b> 232	 <b>OREO Linea Up</b> 236	 <b>GLAM</b> 248
 <b>GLAM S4</b> 254	 <b>GLAM S8</b> 258	 <b>ELI 50</b> 294	 <b>ELI 50 Sq</b> 296	 <b>ELI 50 /C</b> 300	 <b>ELI 50 Sq /C</b> 302	 <b>ELI 50 Spot /C</b> 318	 <b>ELI</b> 338
 <b>ELI Sq</b> 340	 <b>ELI /C</b> 342	 <b>ELI Sq /C</b> 344	 <b>VEGA</b> 372	 <b>VEGA Sq</b> 374	 <b>VEGA IP</b> 382	 <b>HOLI Sq /C Mini</b> 406	 <b>HOLI Sq /C</b> 408
 <b>HOLI Sq /C Max</b> 410	 <b>DYNA MINI /C</b> 434	 <b>DYNA /C</b> 442					

# Index

## WANDMONTAGE



**6th ELEMENT /W**  
54



**GLAM /WE**  
264



**GLAM /W**  
268



**ELI 50 /W**  
306



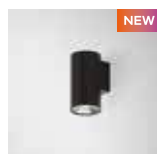
**ELI 50 Sq /W**  
306



**ELI 50 /W D/I**  
308



**ELI 50 Sq /W D/I**  
310



**ELI /W**  
348



**ELI Sq /W**  
350



**ELI /W D/I**  
352



**ELI Sq /W D/I**  
354



**AURA**  
452



**SLIM**  
456



**VISA**  
460

## STRAHLER UND STROMSCHIENEN



**GLAM 48V**  
274



**ELI 50 Spot Track**  
320



**FOCUS 2**  
360



**Stromschienen**  
800

## TISCHLEUCHTE



**NOAH /D**  
68

**ALUMINIUM-  
-PROFILSYSTEME**

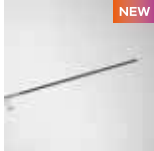
---

**EINBAU**



NEW

**REBA 50 /E  
bOPTICS**  
474



NEW

**REBA 50 /E  
bOPTICS Line**  
478



**REBA 50 /T**  
512



**REBA 50 /T Line**  
516



**REBA 50 /E**  
522



**REBA 50 /E Line**  
526



**REBA 65 /T**  
574



**REBA 65 /T Line**  
578



**REBA 65 /E**  
584



**REBA 65 /E Line**  
588

**ANBAU / PENDEL**



NEW

**REBA 50 bOPTICS**  
484



NEW

**REBA 50 bOPTICS  
Line**  
488



**REBA 50**  
532



**REBA 50 Line**  
536



NEW

**REBA 50 HEXA**  
546



**REBA 50 D/I**  
550



**REBA 50 D/I Line**  
554



**REBA 65**  
594



**REBA 65 Line**  
598



**REBA 65 D/I**  
604



**REBA 65 D/I Line**  
608

**WANDMONTAGE**



**REBA 50 /W**  
560

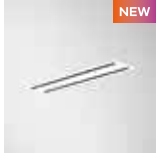


**REBA 50 /W Line**  
564

# Index

## TECHNISCHE BELEUCHTUNG

### EINBAU



**CORA / E**  
620



**CLOUD**  
634



**TEI**  
638

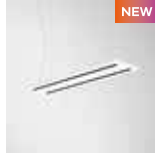


**bLED**  
642



**LNE**  
646

### ANBAU / PENDEL



**CORA**  
624



**CORA / C**  
628



**LNS**  
650

## ASEPTISCHE BEREICHE

### EINBAU



**AVT**  
656



**THE**  
658



**LNE IP**  
662

### ANBAU



**THS**  
660



**LNS IP**  
664

## ROHRLEUCHTEN

### ANBAU / PENDEL



**TALEA**  
678



**TALEA HRZ**  
678



**TALEA Line**  
682



**TALEA Glare / C**  
686



**TALEA Glare**  
690



**TTP 50**  
708



**TTP 50 Line**  
712



**TTP 70**  
716



**TTP 70 Line**  
720



**TTP 100**  
724



**TTP 100 Line**  
728



**TTP 50 360 HRZ**  
734



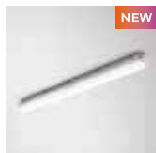
**TTP 50 360 VRT**  
738



**TTP 70 Colour**  
746

**FEUCHTRAUM  
LEUCHTEN**

**ANBAU /  
PENDEL**



**DORIS**  
752

**INDUSTRIE BEREICHE  
UND SPORTHALLEN**

**EINBAU / ANBAU /  
PENDEL**



**CAB**  
758

**ANTIVANDAL  
LEUCHTEN**

**EINBAU**



**ZLP /E**  
766

**LICHTLEISTEN UND  
TRAGSCHIENENSYSTEME**

**ANBAU**



**TRN**  
790



**AVL**  
794

**ANBAU /  
PENDEL**



**ZLP**  
768

**PENDEL**



**ZLP /C**  
772



**PAS**  
782



**ZLP /W**  
774



**PAS Line**  
784



# EINFÜHRUNG



## Über uns

**Wir stellen Beleuchtung seit  
den frühen 80er Jahren her.  
Wir sind stolz auf unsere Arbeit  
und unsere Geschichte.**






---

## Über uns

Wir sind Spezialisten für nachhaltige Beleuchtung mit LED-Technologie. Ein Familienunternehmen mit Sitz in Águeda, im Herzen von Portugal, das als globaler Player mit unabhängigen Partnern in etwa 35 Ländern tätig ist. Gegründet im Jahr 1978, sind wir seit dem Pioniere in der Entwicklung von technischer und architektonischer Beleuchtung in Portugal. Wir sind der erste portugiesische Hersteller, der ein Portfolio zur Produktion ausschließlich auf LED-Technologie basiert hat. Die Unternehmensstrategie für nachhaltige Beleuchtung kombiniert ökologische Verantwortung mit technologischem Know-how. Unsere 100 Mitarbeiter sind engagiert und engagieren sich dafür, sicherzustellen, dass unsere Produkte nicht nur Produkte sind, sondern Werkzeuge für nachhaltige Beleuchtung, die zu Ihrem Projekt passen.

---

# 45 Jahre Geschichte

**Die Herstellung von hochwertigen und ästhetisch Beleuchtungslösungen ist unsere Leidenschaft.**

Seit 45 Jahren arbeiten wir kontinuierlich an der Beleuchtung von morgen mit einem einzigartigen Designansatz. Wir tragen dazu bei, die Lebensqualität der Menschen durch das richtige Licht für jede Tätigkeit zu jeder Tages- und Nachtzeit zu verbessern. Die

kontinuierliche Weiterentwicklung unseres Produktportfolios wird nicht nur von neuester Forschung und Technologie angetrieben, sondern vor allem auch von der langjährigen Zusammenarbeit mit renommierten Architekten, Ingenieuren, Beleuchtungsdesignern

und international bekannten Künstlern in ihrem Bereich. Unsere Leuchten werden immer den individuellen Bedürfnissen unserer Kunden und der Menschen angepasst, die unsere Produkte nutzen.

## 1978

Gründung des Unternehmens.



## 1985-86

Entwicklung der ersten Beleuchtungsprodukte IRN und IAI. Entwicklung von Beleuchtungsprodukten IAP und Beginn der Produktion von Kabelwegesystemen.



## 1987

Erweiterung der Produktionskapazität durch den Bau eines neuen 900 m<sup>2</sup> großen Gebäudes und Beginn der Produktion von Aluminium Reflektoren für die Modelle LAE und LAS.



## 1993

Erweiterung der Produktionskapazität durch den Bau eines neuen 1000 m<sup>2</sup> großen Gebäudes.



## 2007

Bau der neuen Unternehmenszentrale. Eine Investition von 10 Millionen Euro ermöglichte den Bau einer neuen Produktionseinheit mit 17000 m<sup>2</sup>. Es wurden auch ein neues photometrisches Labor, verschiedene CNC-Maschinen und ein neues Lackiersystem erworben.



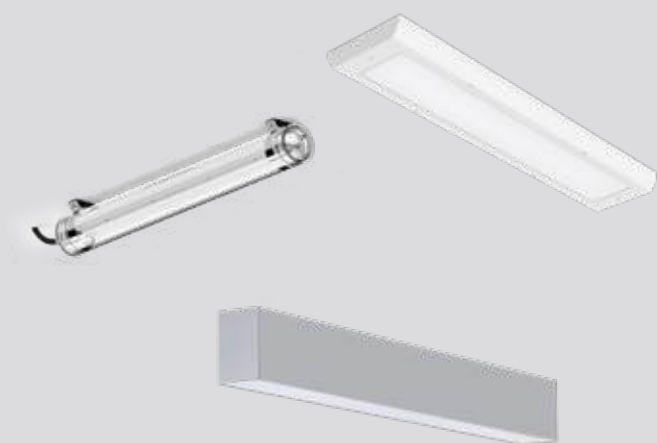
## 2012

Die Marke **ROXO LIGHTING** wurde gegründet. Beginn der Produktion von architektonischen Beleuchtungsprodukten, einschließlich einer neuen Serie von Downlights.

**ROXO** lighting

## 2014

Entwicklung und Beginn der Produktion der REBA 65-Serie in Aluminiumprofil, der TTP 70-Serie mit hoher Schutzart und der ZLP-Serie mit hoher mechanischer Festigkeit und Vandalismusschutz.



# 45 Jahre Geschichte

## 2017

Das **6th ELEMENT** gewann den renommierten German Design Award - Special Mention 2017.



## 2018

Die Jury des German Design Award verlieh der Leuchte **NOAH** der Indelague Group den German Design Award - WINNER 2018.

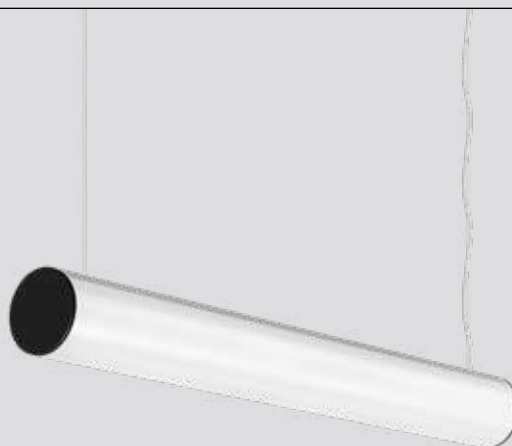


## 2019

Im Jahr 2019 haben wir beschlossen, unserer Produktionsstätte ein umweltfreundlicheres und sozial nachhaltigeres Profil zu verleihen, indem wir 600 Photovoltaik-Solarmodule mit einer maximalen Leistung von 295W installiert haben, die in der Lage sind, 235000 kWh elektrische Energie pro Jahr aus der Sonne zu erzeugen. Dies ermöglicht die Reduzierung der Umweltauswirkungen und verhindert die Emission von 120 Tonnen CO2 pro Jahr.

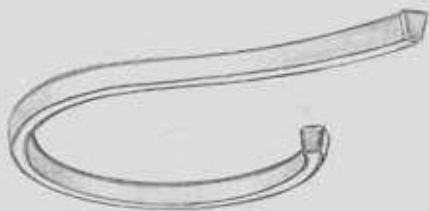
## 2020

Die **TALEA-Serie** gewann den renommierten German Design Award 2020 und erhielt den Preis in der Kategorie "Excellent Design of Lighting Product".



## 2021

Unser Produkt **CONCEPT S 35** wurde vom German Design Award 2021 mit einer "SPECIAL MENTION" in der Kategorie Beleuchtung ausgezeichnet.



## 2022

Die 6. Teilnahme von Indelague (ROXO lighting) auf der Light+ Building Messe in Frankfurt, Deutschland, wo das Unternehmen seine Beleuchtungslösungen präsentierte, die Innovation, Nachhaltigkeit und Design miteinander verbinden.

## 2023

Indelague (ROXO Lighting) feiert **45 Jahre** Exzellenz und Fachwissen im Bereich der Beleuchtung.  
Showroom extreme makeover.



# R&D und Design



**Unsere Produkte sind das Ergebnis kontinuierlicher und fortlaufender Forschung in verschiedenen Bereichen.**

---

## **R&D und Design**

Die Abteilung für "Research und Development" (R&D) spielt eine entscheidende Rolle in den Aktivitäten der Indelague-Gruppe. Die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist entscheidend, um die neuesten Marktentwicklungen zu verfolgen, was unser R&D-Team dazu motiviert, neue Materialien zu erforschen und immer strengere Tests durchzuführen. Dies ermöglicht es der Indelague-Gruppe, ein hohes technologisches Niveau und

einzigartige Qualitätsstandards zu gewährleisten.

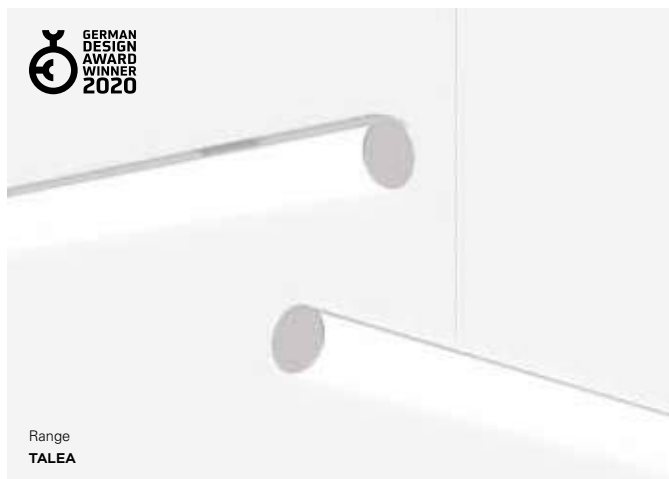
Das R&D-Team widmet sich der Erforschung und Entwicklung innovativer LED-Produkte durch Tests (technisch und photometrisch) in unserem eigenen Labor und in Zusammenarbeit mit unabhängigen Laboren. Unsere Produkte sind das Ergebnis kontinuierlicher Forschung in verschiedenen Bereichen. Von elektronischen und optischen Komponenten bis hin zum

Design und der Fotometrie sind unsere Produkte auf fortschrittliche Technologie, nachhaltige Materialien und zeitloses Design ausgerichtet.

Wir entwickeln ständig hochmoderne Produktionsprozesse, um einen geringeren Energieverbrauch, eine längere Produktlebensdauer, optimale Betriebstemperaturen, neue Lichteffekte und hervorragende Leistungen zu erreichen.



# Highlight Produkte

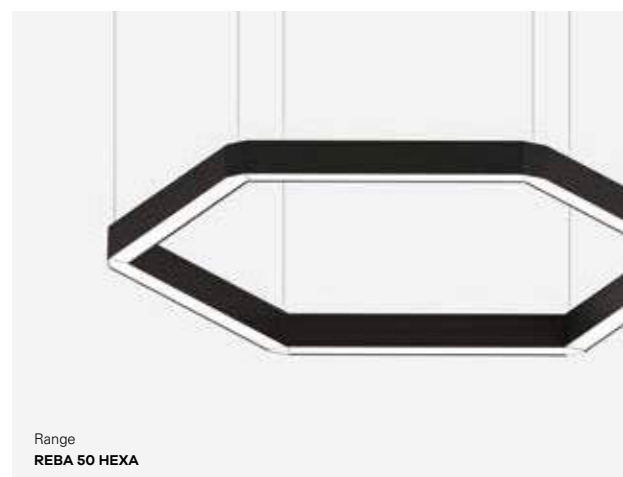


---

## Highlight Produkte

Wir präsentieren unsere neuesten LED-Beleuchtungslösungen. Innovativ, zuverlässig und effizient, passen sie sich jedem Raum an und integrieren sich in jede Art von Umgebung. Sie wurden für vielseitige Anwendungen konzipiert, sind wirklich einzigartige Lösungen für jeden architektonischen Raum. Unsere Leuchten sind Beleuchtungswerkzeuge, die modernste Technologie und außergewöhnliche Leistungsmerkmale integrieren, was es ihnen ermöglicht, betonte, präzise oder gleichmäßige Beleuchtungseffekte zu erzielen. Die neuen Produktreihen bieten neue Perspektiven für die Beleuchtungsgestaltung in Büros, Leseräumen, Bildungseinrichtungen und Verwaltungsgebäuden.

---





**Licht ist viel mehr als  
Design, Material und  
Technologie.  
Licht ist eine Erfahrung!**



# Referenz Projekte





EINFÜHRUNG

Rodi  
Aveiro, Portugal

### Referenz Projekte

Wir definieren ständig neue Wege Beleuchtung für neue Anwendungsbereiche zu entwickeln. Kulturelle, soziale und städtische Projekte erfordern uns ein entsprechendes Know-how, Details Oberflächen und architektonische Objekte hervorzuheben. Die Beleuchtung entwickelt sich schnell zu einer tiefgreifenden architektonischen Revolution. Sie ist ein wesentliches Element für die Qualität und das Wohlbefinden in jeder Art von Umgebung, einschließlich

Büros, Einzelhandelsgeschäften, Museen, Bildungseinrichtungen, Wohngebäuden, Parks und Gärten. Die Indelague-Gruppe bietet anspruchsvolle und wertvolle Beleuchtungslösungen. Wir verfügen über Produktreihen, die verschiedene Anwendungsbereiche abdecken. Im Laufe der Jahre haben wir Erfahrung und Wissen gesammelt, um den funktionalen und ästhetischen Anforderungen Ihrer Projekte gerecht zu werden. Jedes Projekt erfordert einen individuellen

Ansatz, und aus diesem Grund haben wir die Abteilung für Lichtprojekte geschaffen, die unseren Kunden, Architekten, Ingenieuren, Innenarchitekten und Lichtdesignern die notwendige Unterstützung bietet. Wir bieten auch außergewöhnliche Servicepakete und Design-Tools an. Unser globales Team arbeitet eng mit allen Beteiligten zusammen, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.



Utopia  
Aalst, Belgium



Dr. Cautela Dental Clinic  
Lisbon, Portugal



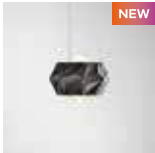
Kapitel  
01

# ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG





# 6th ELEMENT



**6th ELEMENT +**  
36



**6th ELEMENT**  
40



**6th ELEMENT FIX**  
44



**6th ELEMENT /C**  
48

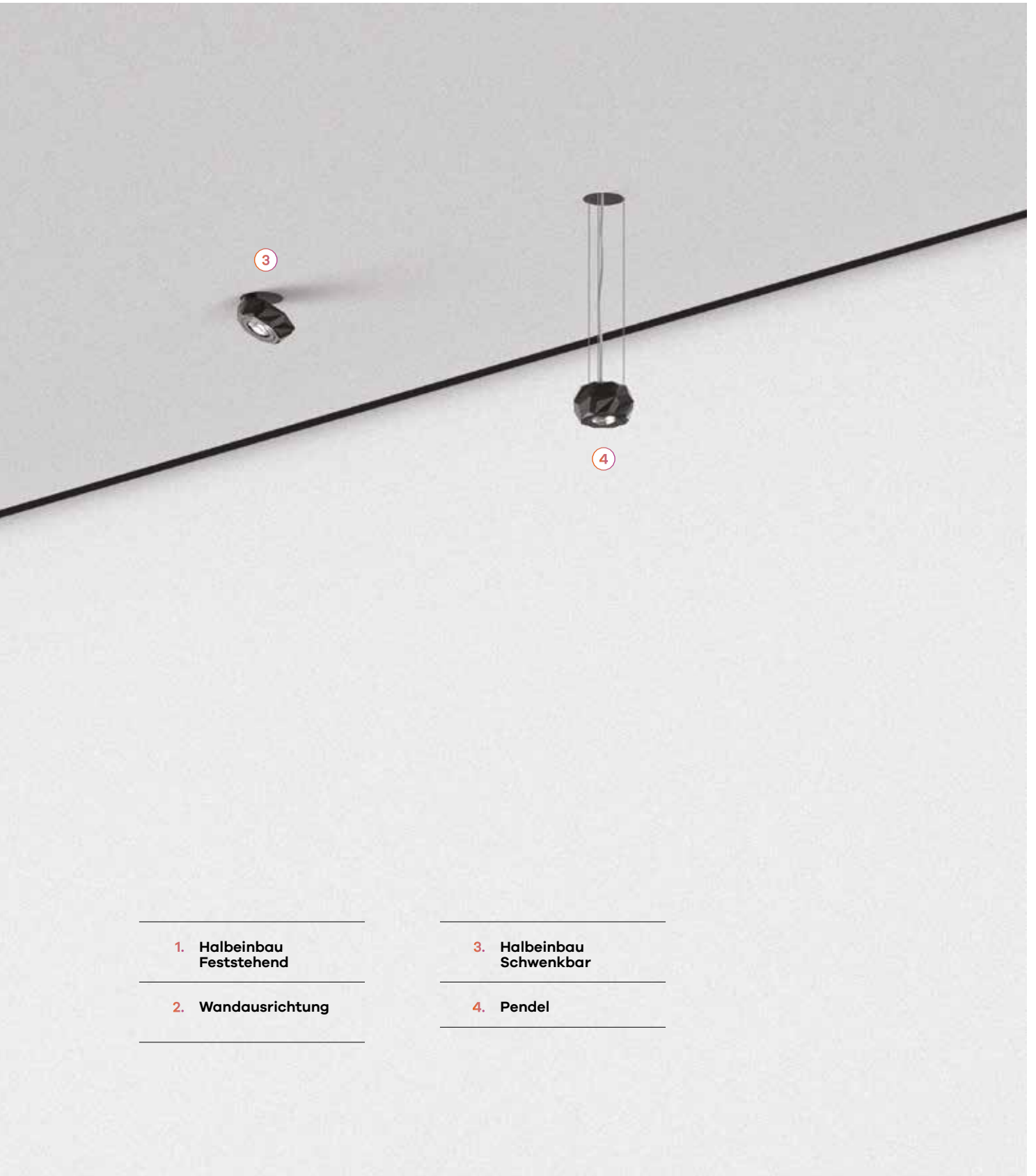


**6th ELEMENT /W**  
54



# Anwendungsart





# Minimalismus und Technik



---

## 1. Gehäuse

Aluminium Druckguss-Gehäuse,  
erhältlich in 3 Farben.

---

## 2. LED

SDCM MacAdam  $\leq 3$ ,  
Farbtemperatur 3000K / 4000K,  
CRI > 90 und Lebensdauer  
von 50.000h L80 B10.

---

## 3. Optisches system

- 3.1 50° Linse
- 3.2 80° Linse

---

## 4. Seilabhängung und Anschlusskabel

Seilabhängung und  
Anschlusskabel in 1500,  
3000 oder 6000 mm Länge  
erhältlich.

---

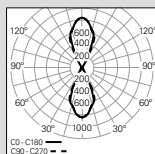
## 5. Deckendose

Deckendose zum  
Einbau oder zum Anbau.  
Erhältlich in weiß oder  
schwarz.

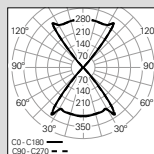
---



3.1. 50° Linse



3.2. 80° Linse



# Wählen Sie ihre Farbe





## 6th ELEMENT +



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium-Druckguss

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

Linse

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

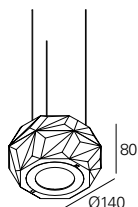
Nicht enthalten

---

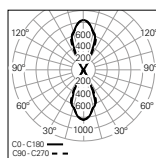
## 01. Version wählen



## 6th ELEMENT +

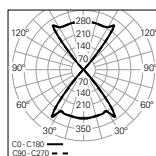


## 50° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



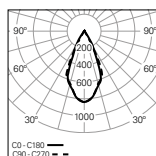
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤10	17	2232	131	500	90568L0160▲0◆50

## 80° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



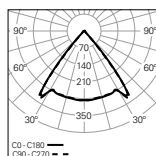
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤19	17	2158	127	500	90568L0160▲0◆80

## 50° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	90578L0090▲0◆50
≤13	12	1512	126	350	90578L0160▲0◆50

## 80° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤25	9	1091	121	250	90578L0090▲0◆80
≤25	12	1428	119	350	90578L0160▲0◆80

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R

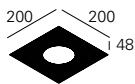
Farbtemperatur	◆
3000K	B
4000K	A

## 6th ELEMENT +

• Zur Vervollständigung des Produkts müssen das Anschlusskabel/Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.

## 02. Deckendose auswählen

### Einbau - T55 Q200



135x135

#### HF

#### BESTELL-NR.\*

10,5W 10-42V 250mA HF	972710♣
14,7W 10-42V 350mA HF	972711♣
21W 10-42V 500mA HF	972712♣

#### DALI

#### BESTELL-NR.\*

13W 09-52V 250mA DALI	972720♣
18,2W 09-52V 350mA DALI	972721♣
26W 09-52V 500mA DALI	972722♣

### Anbau - T54 D120



#### HF

#### BESTELL-NR.\*

10W 30-42V 250mA HF	972730♣
15W 26-43V 350mA HF	972731♣
21W 30-42V 500mA HF	972732♣

#### DALI

#### BESTELL-NR.\*

12W 03-45V 250mA DALI	972740♣
16W 03-45V 350mA DALI	972741♣
20W 03-40V 500mA DALI	972742♣

#### DECKENDOSE

- Die Einbaudeckendose T55 Q200 ist Klasse II.
- Die Anbaudeckendose T54 D120 ist Klasse I.
- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.

## 03. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Anschlusskabel / Seilabhängung

L1500 mm (x3)	942900
L3000 mm (x3)	942901
L6000 mm (x3)	942902



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Farbe

□ Weif	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R



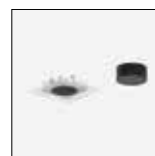
### Produkt Details



Lichteffekt mit 50°  
Linse



Lichteffekt mit 80°  
Linse



Deckendose



## 6th ELEMENT



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium-Druckguss



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet



#### Optisches system

Linse

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3



#### LED-Lebensdauer

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

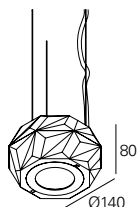
#### Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

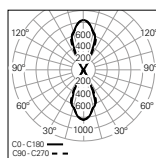
## 01. Version wählen



## 6th ELEMENT

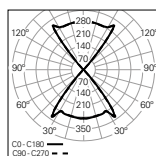


## 50° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



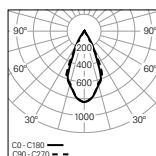
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤10	17	2232	131	500	90280L0160▲0◆50

## 80° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



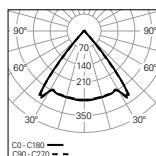
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤19	17	2158	127	500	90280L0160▲0◆80

## 50° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	90328L0090▲0◆50
≤13	12	1512	126	350	90328L0160▲0◆50

## 80° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤25	9	1091	121	250	90328L0090▲0◆80
≤25	12	1428	119	350	90328L0160▲0◆80

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R

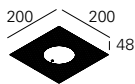
Farbtemperatur	◆
3000K	B
4000K	A

## 6th ELEMENT

• Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

## 02. Deckendose auswählen

### Einbau - T12 Q200



135x135

#### HF

	BESTELL-NR.*
10,5W 10-42V 250mA HF	971810♣
14,7W 10-42V 350mA HF	971811♣
21W 10-42V 500mA HF	971812♣

#### DALI

	BESTELL-NR.*
13W 09-52V 250mA DALI	971820♣
18,2W 09-52V 350mA DALI	971821♣
26W 09-52V 500mA DALI	971822♣

### Anbau - T53 D120



#### HF

	BESTELL-NR.*
10W 30-42V 250mA HF	971830♣
15W 26-43V 350mA HF	971831♣
21W 30-42V 500mA HF	971832♣

#### DALI

	BESTELL-NR.*
12W 03-45V 250mA DALI	971840♣
16W 03-45V 350mA DALI	971841♣
20W 03-40V 500mA DALI	971842♣

#### DECKENDOSE

- Die Einbaudeckendose T12 Q200 ist Klasse II.
- Die Anbaudeckendose T53 D120 ist Klasse I.
- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.

## 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Seilabhängung</b>	
S14 L1500 mm (x3)	913300
S14 L3000 mm (x3)	913301
S14 L6000 mm (x3)	913302
<b>Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	942800
L3000 mm - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	942801
L6000 mm - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	942802



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R



### Produkt Details



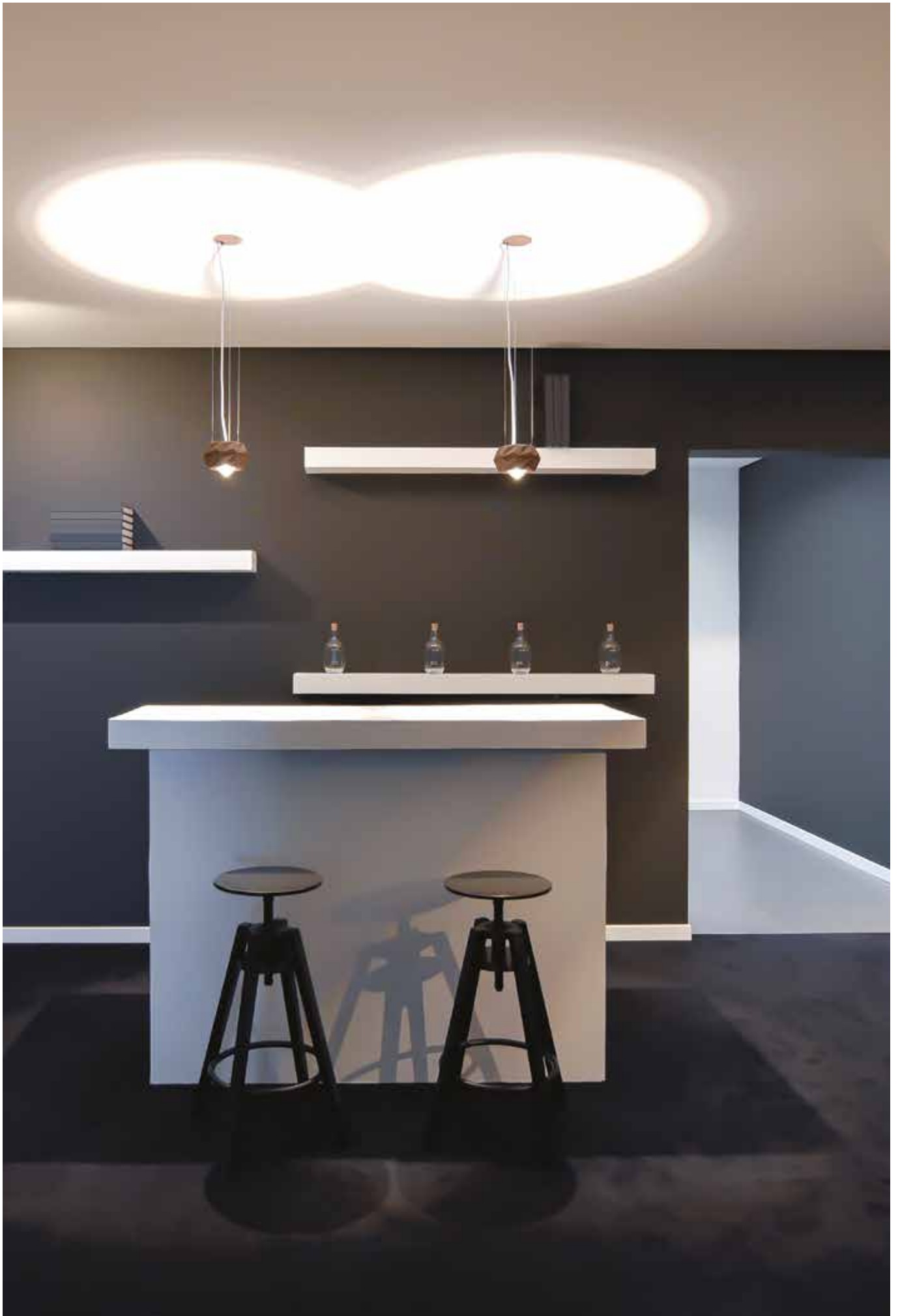
Lichteffekt mit 50°  
Linse



Lichteffekt mit 80°  
Linse



Deckendose



## 6th ELEMENT FIX



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium-Druckguss

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

Linse

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 10-25 mm

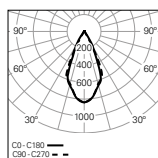
---

## 01. Version wählen

### 6th ELEMENT FIX

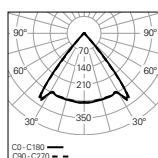


#### 50° Linse



UGR	W	Im output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	Ø125	90303L0090▲0◆50
≤13	12	1512	126	350	Ø125	90303L0160▲0◆50

#### 80° Linse



UGR	W	Im output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤25	9	1091	121	250	Ø125	90303L0090▲0◆80
≤25	12	1428	119	350	Ø125	90303L0160▲0◆80

### 6th ELEMENT FIX

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Betriebsgerät separat bestellt werden.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	Symbol
Weiß	W
Schwarz	B
Rusty chain	R

Farbtemperatur	Symbol
3000K	B
4000K	A

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b>	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
<b>Getriebsgerät DALI</b>	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000



### Produkt Details

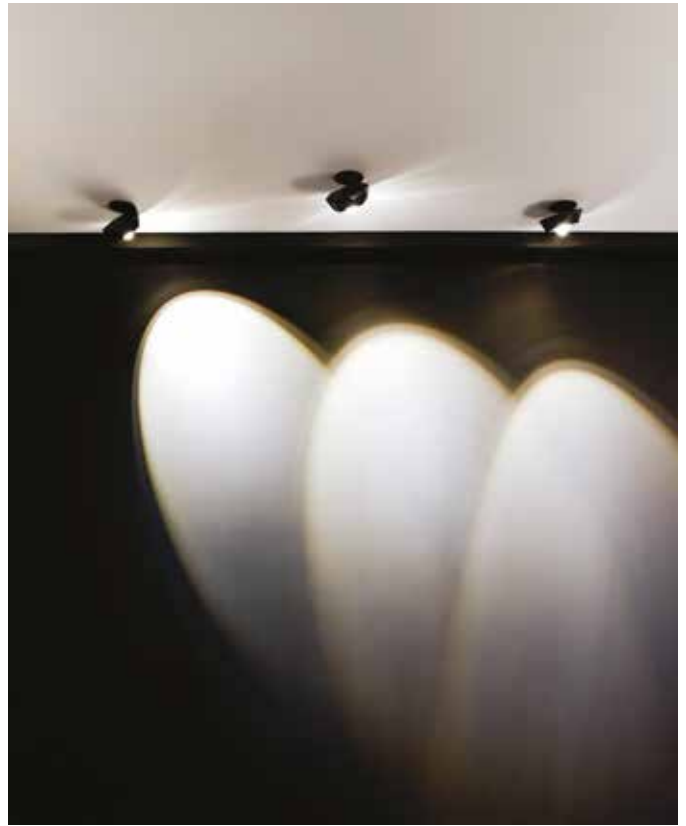


Lichteﬀekt mit 50°  
Linse



Lichteﬀekt mit 80°  
Linse

# Wandausrichtung





**1. 355° Drehung  
und 90° Schwenkung**

Das Produkt ermöglicht eine Drehung von 355° und eine Schwenkung von 90°, was Vielseitigkeit bei der Beleuchtung von Objekten oder spezifischen Bereichen bietet.



## 6th ELEMENT /C



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium-Druckguss

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

Linse

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

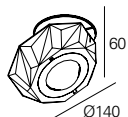
**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

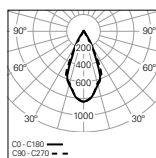
---

## 01. Version wählen

### 6th ELEMENT /C

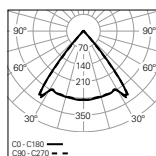


#### 50° Linse



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	90278L0090♣♦50
≤13	12	1512	126	350	90278L0160♣♦50

#### 80° Linse



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤25	9	1091	121	250	90278L0090♣♦80
≤25	12	1428	119	350	90278L0160♣♦80

### 6th ELEMENT /C

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Betriebsgerät separat bestellt werden.



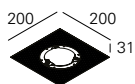
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

## 02. Deckendose auswählen

### Einbau - T52 Q200



135x135

HF

**BESTELL-NR.\***

10,5W 10-42V 250mA HF 972010♣  
14,7W 10-42V 350mA HF 972011♣

DALI

**BESTELL-NR.\***

13W 09-52V 250mA DALI 972020♣  
18,2W 09-52V 350mA DALI 972021♣

### Anbau - T51 D120



HF

**BESTELL-NR.\***

10W 30-42V 250mA HF 972030♣  
15W 26-43V 350mA HF 972031♣

DALI

**BESTELL-NR.\***

12W 03-45V 250mA DALI 972040♣  
16W 03-45V 350mA DALI 972041♣



\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

**Farbe**

□ Weiß W  
■ Schwarz B  
■ Rusty chain R

### DECKENDOSE

- Die Einbaudeckendose T52 Q200 ist Klasse II.
- Die Anbaudeckendose T51 D120 ist Klasse I.
- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.



### Produkt Details



Lichteffekt mit 50°  
Linse



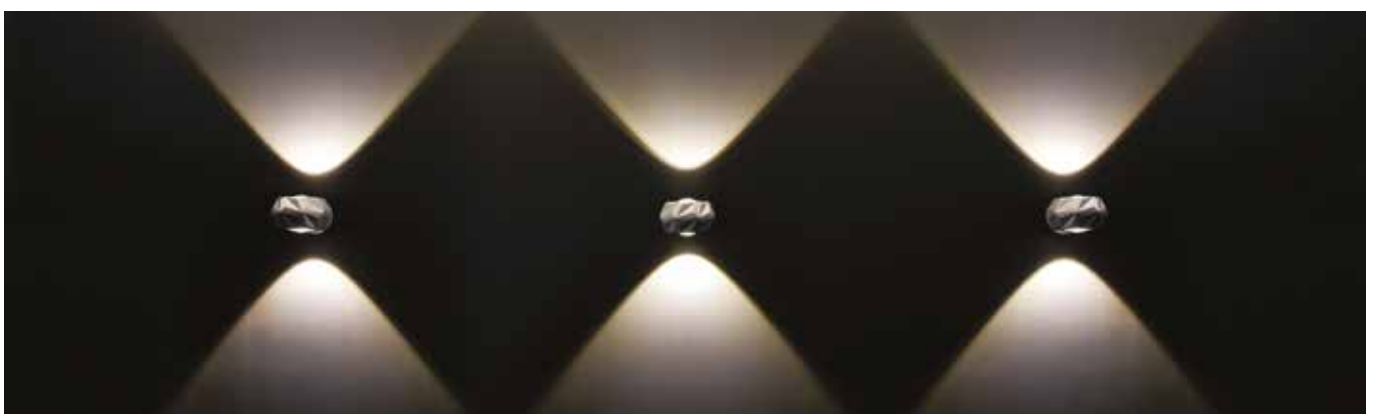
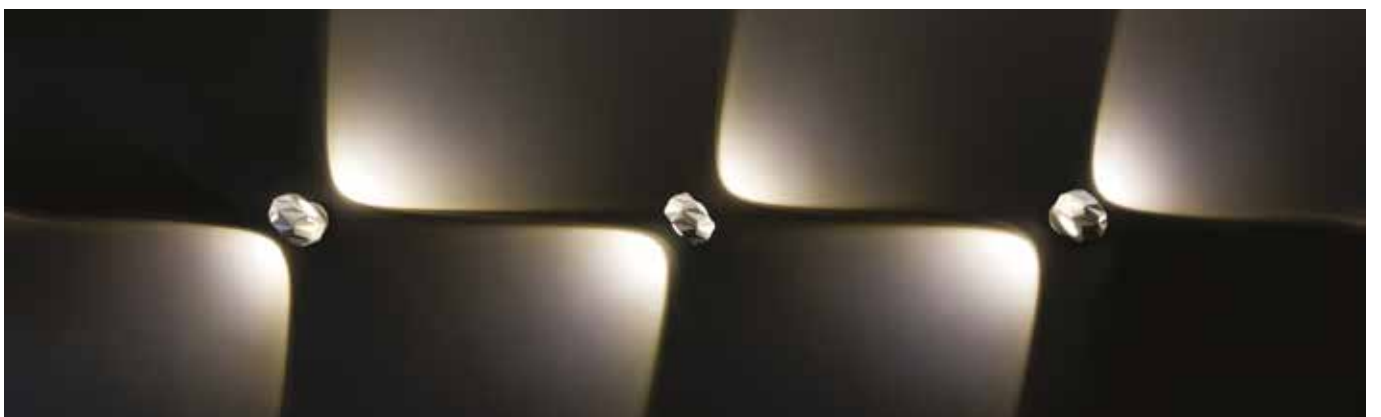
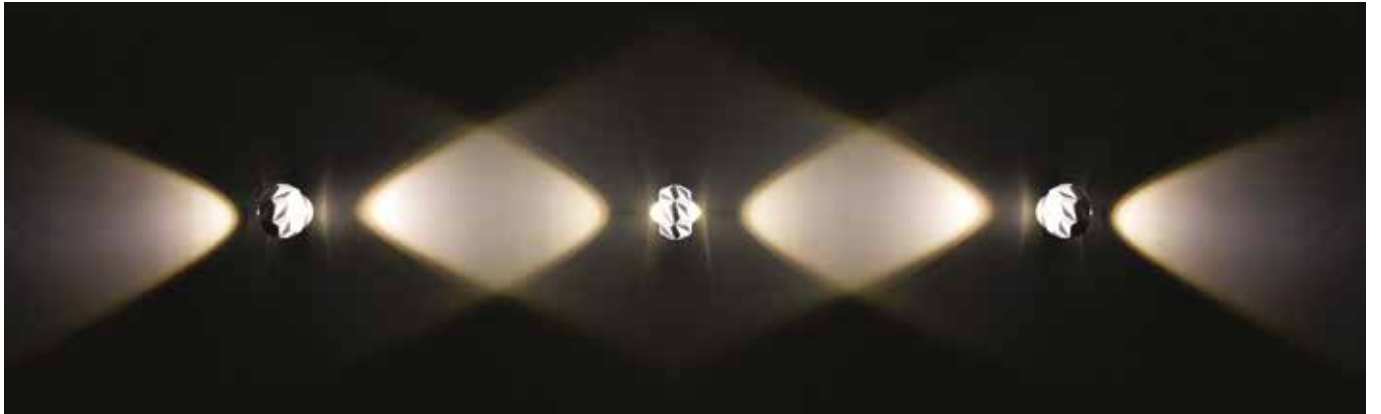
Lichteffekt mit 80°  
Linse



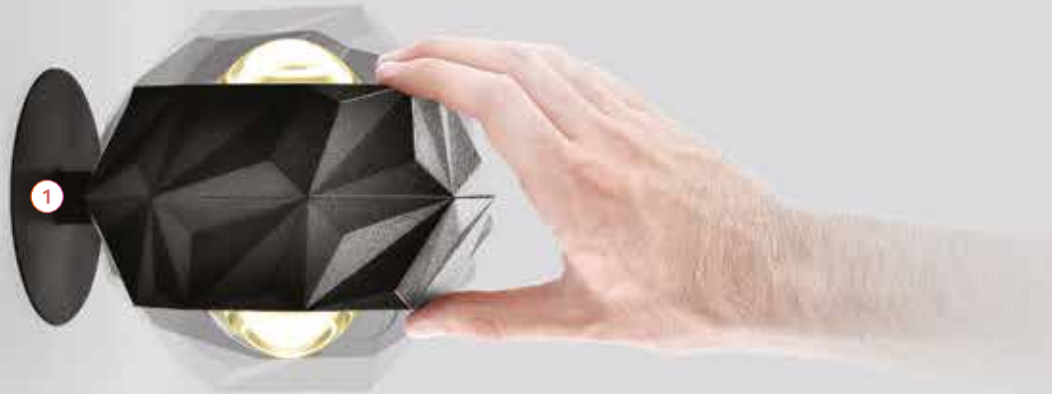
Deckendose



# Wandausrichtung



6th ELEMENT /W



**1. Drehung 355°**

Das Produkt ermöglicht eine Drehung von 355°, was Vielseitigkeit bei der Beleuchtung von Objekten oder spezifischen Bereichen bietet.



## 6th ELEMENT /W



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium-Druckguss



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet



#### Optisches system

Linse



#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

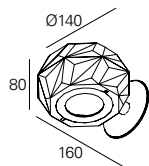
#### Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

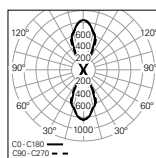
## 01. Version wählen



## 6th ELEMENT /W

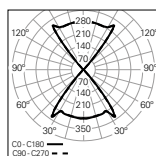


## 50° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



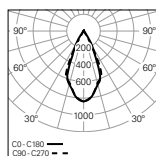
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤10	17	2232	131	500	90279L0160▲◆50

## 80° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



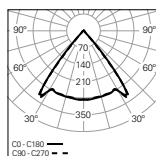
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤19	17	2158	127	500	90279L0160▲◆80

## 50° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	90330L0090▲◆50
≤13	12	1512	126	350	90330L0160▲◆50

## 80° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤25	9	1091	121	250	90330L0090▲◆80
≤25	12	1428	119	350	90330L0160▲◆80

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	◆
□ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R

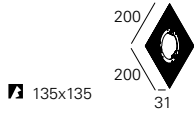
Farbtemperatur	◆
3000K	B
4000K	A

## 6th ELEMENT /W

• Zur Vervollständigung des Produkts muss die Deckdose separat bestellt werden.

## 02. Deckendose auswählen

### Einbau - T52 Q200



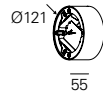
HF

	<b>BESTELL-NR.*</b>
10,5W 10-42V 250mA HF	972010♣
14,7W 10-42V 350mA HF	972011♣
21W 10-42V 500mA HF	972012♣

DALI

	<b>BESTELL-NR.*</b>
13W 09-52V 250mA DALI	972020♣
18,2W 09-52V 350mA DALI	972021♣
26W 09-52V 500mA DALI	972022♣

### Anbau - T51 D120



HF

	<b>BESTELL-NR.*</b>
10W 30-42V 250mA HF	972030♣
15W 26-43V 350mA HF	972031♣
21W 30-42V 500mA HF	972032♣

DALI

	<b>BESTELL-NR.*</b>
12W 03-45V 250mA DALI	972040♣
16W 03-45V 350mA DALI	972041♣
20W 03-40V 500mA DALI	972042♣



**\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

<b>Farbe</b>	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B
<input type="checkbox"/> Rusty chain	R

### DECKENDOSE

- Die Einbaudeckendose T52 Q200 ist Klasse II.
- Die Anbaudeckendose T51 D120 ist Klasse I
- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.

### Produkt Details



Lichteffekt mit 50°  
Linse



Lichteffekt mit 80°  
Linse



Anbau  
Wanddeckendose





Architektonische  
Beleuchtung

# NOAH

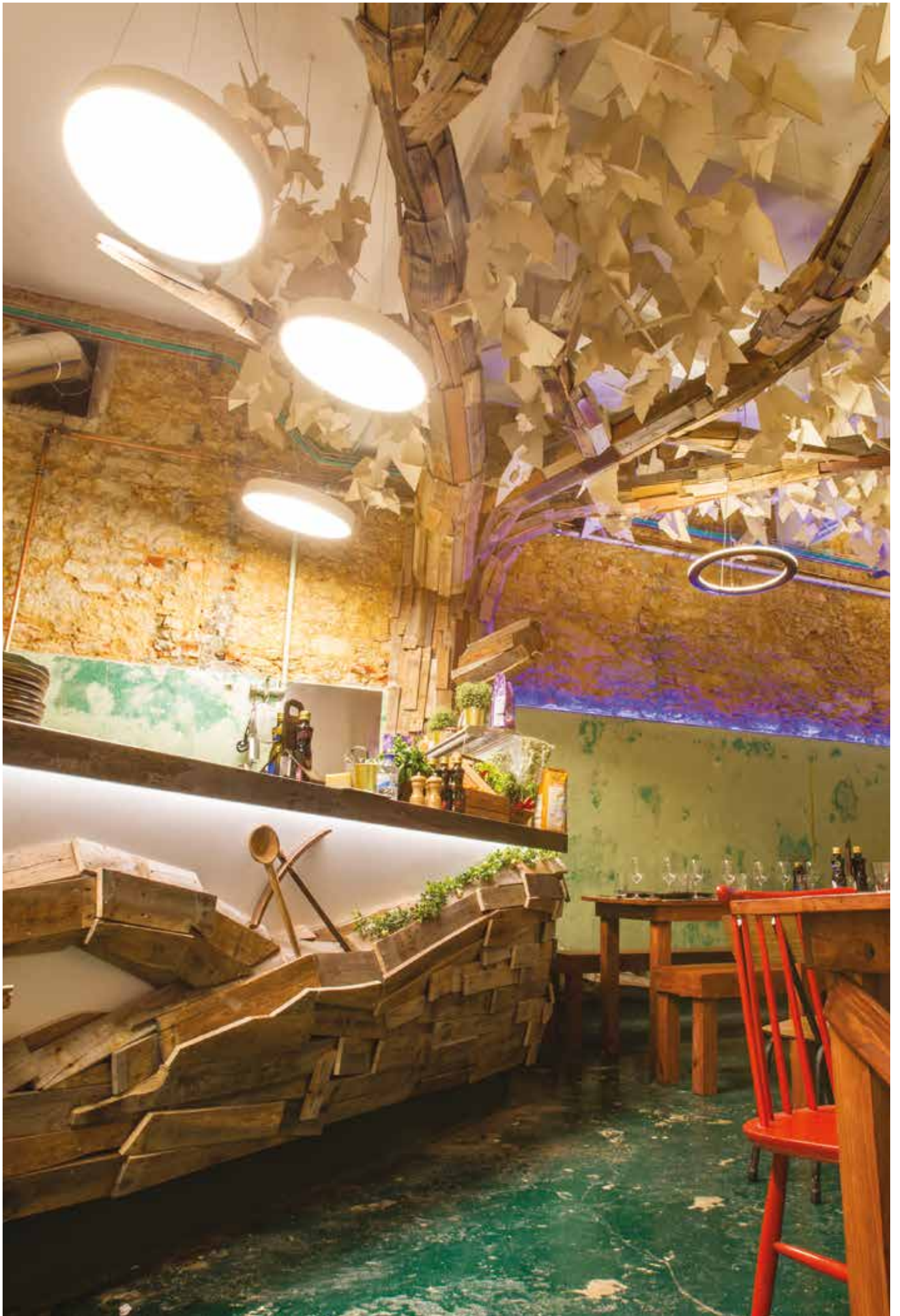


NOAH  
62



NOAH /D  
68



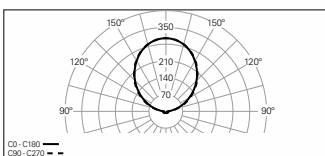


20 mm



Maßstab 1:1

## DAZ - Opaler Diffuser



# NOAH



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Holz



### Oberfläche

Eisenholz (lackiert)

230V/50Hz

### Optisches system

DAZ - Opaler Diffuser

### Anschlusskabel

Transparentes 1500 mm Anschlusskabel  
enthalten



IP 40

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

650°C

### LED-Lebensdauer

65.000h @ L90, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

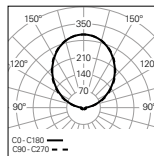
## 01. Version wählen



### NOAH



#### DAZ - Opaler Diffuser



**W**  
35

**lm  
output**  
5273

**lm/W**  
135

**BESTELL-NR.\***  
90061L0360J0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

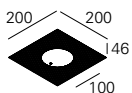
**Farbtemperatur ♦**  
3000K 3  
4000K 0

### NOAH

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.

## 02. Deckdose auswählen

### Trimless



130x135

HF

Ø650

**BESTELL-NR.\***  
974810♣

DALI

Ø650

**BESTELL-NR.\***  
973010♣

BLUETOOTH

Ø650

**BESTELL-NR.\***  
972910♣

### Anbau



HF

Ø650

**BESTELL-NR.\***  
974910♣

DALI

Ø650

**BESTELL-NR.\***  
973210♣

BLUETOOTH

Ø650

**BESTELL-NR.\***  
973110♣

### DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckdose enthalten.

## 03. Optionen wählen

**OPTIONEN** Bestell-Nr.

### Seilabhängung

S10 L1500 mm (x3)

9111001



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

### Farbe

- Weiß W
- Schwarz B



### Produkt Details



Eisenholz mit glänzender Oberfläche



Pendel Montage



Diffuser DAZ



Oberfläche Detail



Trimlessdeckdose



Anbaudeckdose



# Tischleuchte





NOAH /D

---

**1. Neigung von 20°**

Das Produkt ist verstellbar und ermöglicht eine Neigung um bis zu 20° in alle Richtungen, was Vielseitigkeit bei der Ausrichtung des Lichts bietet.

---

**2. TouchDIM-Taste**

Die TouchDIM-Taste ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Produkts sowie die einfache und intuitive Regulierung der Lichtintensität.



## NOAH /D



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stahlfuß  
Oberteil aus Holz

#### Oberfläche

Schwarzer pulverbeschichteter Fuß  
Oberteil aus glänzendes Eisenholz

#### Optisches system

DAZ - Opaler Diffuser

#### Verdrahtung

Schwarzes 1500 mm Anschlusskabel und Typ  
F-Stecker enthalten

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

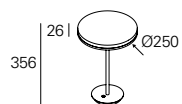
24V Driver enthalten



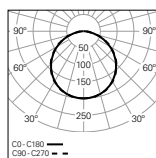
## 01. Version wählen



NOAH / D



### DAZ - Opaler Diffuser



W  
5

lm  
output  
307

lm/W  
61

BESTELL-NR.\*  
90306L009HJ0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbtemperatur ♦  
2700K 2  
4000K 0

NOAH / D

- Das Standardprodukt wird mit einer TouchDIM-Taste geliefert.

## Produkt Details



Eisenholz mit glänzender Oberfläche



TouchDIM-Taste



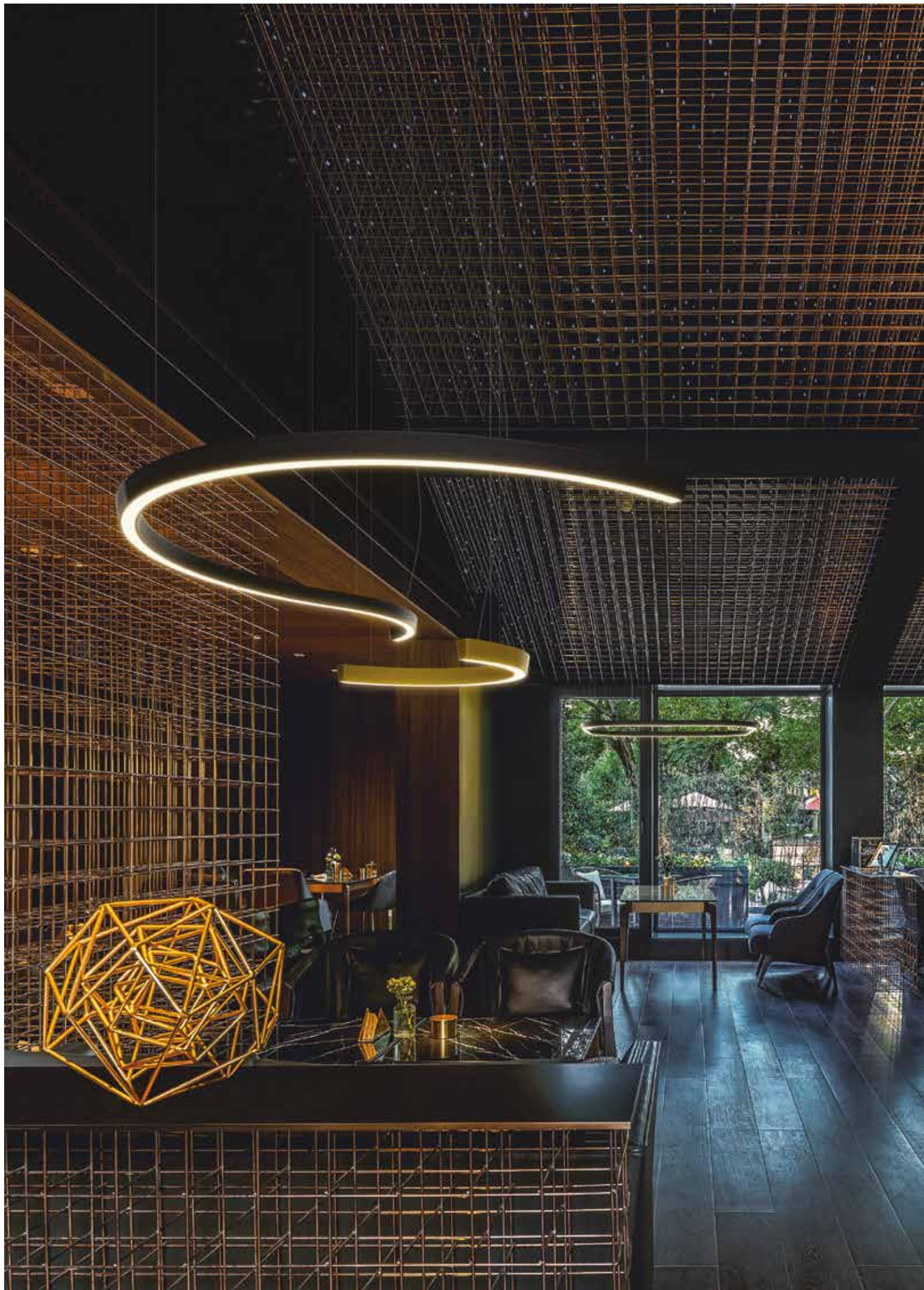
Einstellbar



Detailansicht



Typ F-Stecker



# CONCEPT 35



CONCEPT S 35 / E  
90



CONCEPT S 35  
94



CONCEPT S 35 D/I  
98



CONCEPT O 35 / E  
104



CONCEPT O 35  
106



CONCEPT O 35 D/I  
110



CONCEPT Sq 35  
114



CONCEPT Sq 35 D/I  
118



CONCEPT D 35  
122

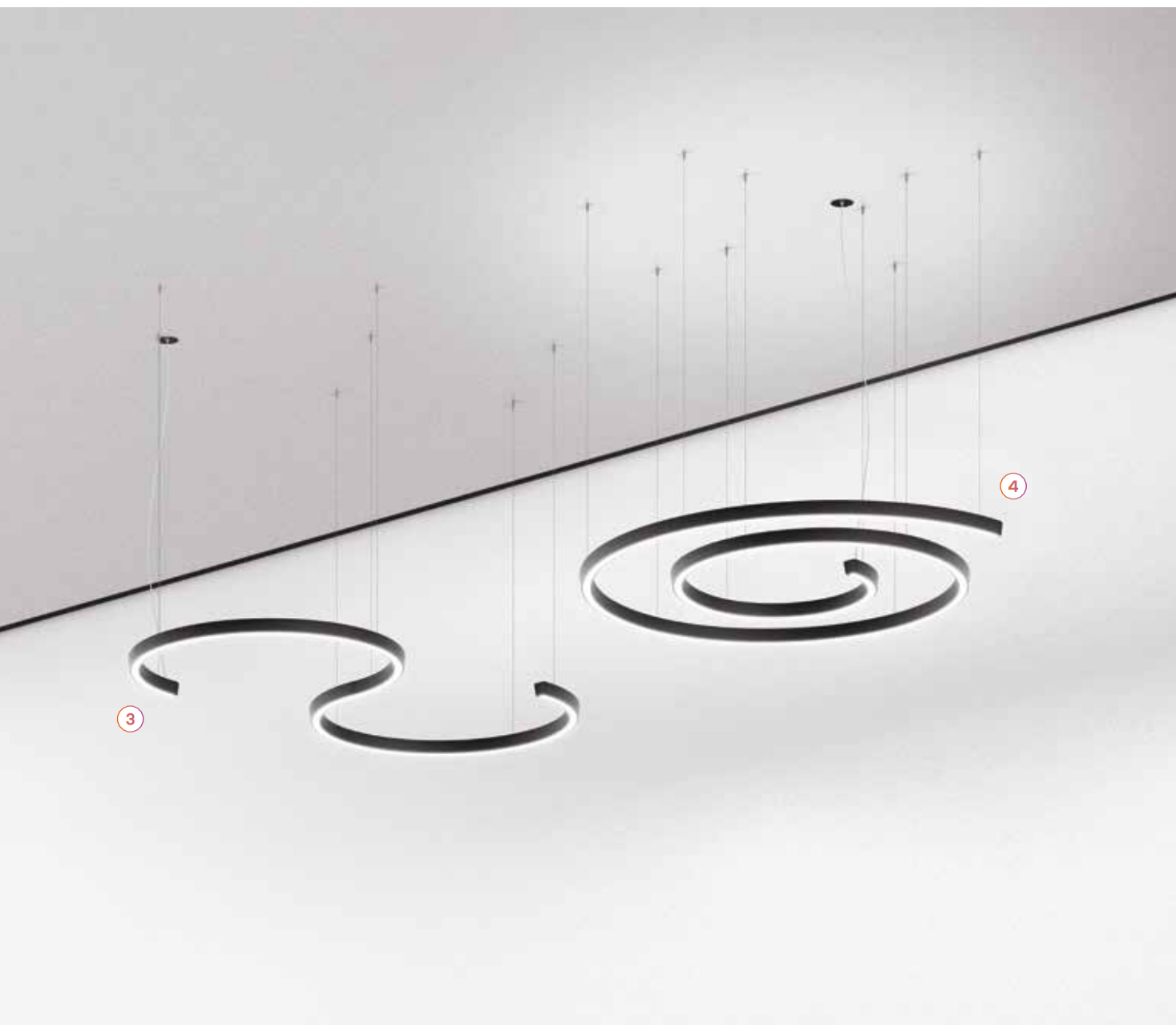


CONCEPT D 35 D/I  
126



# Anwendungsart





---

1. Einbau

---

2. Anbau

---

---

3. Pendel  
Direkt

---

4. Pendel  
Direkt / Indirekt

---

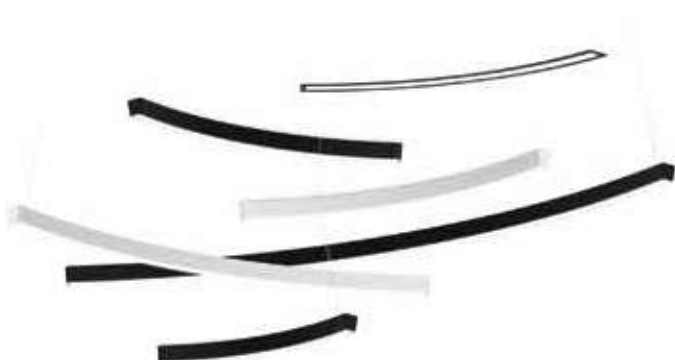
---

5. Wandmontage

---

# Ein moderner Look für Ihren Raum

1/16 (22,5°)



1/8 (45°)



1/4 (90°)

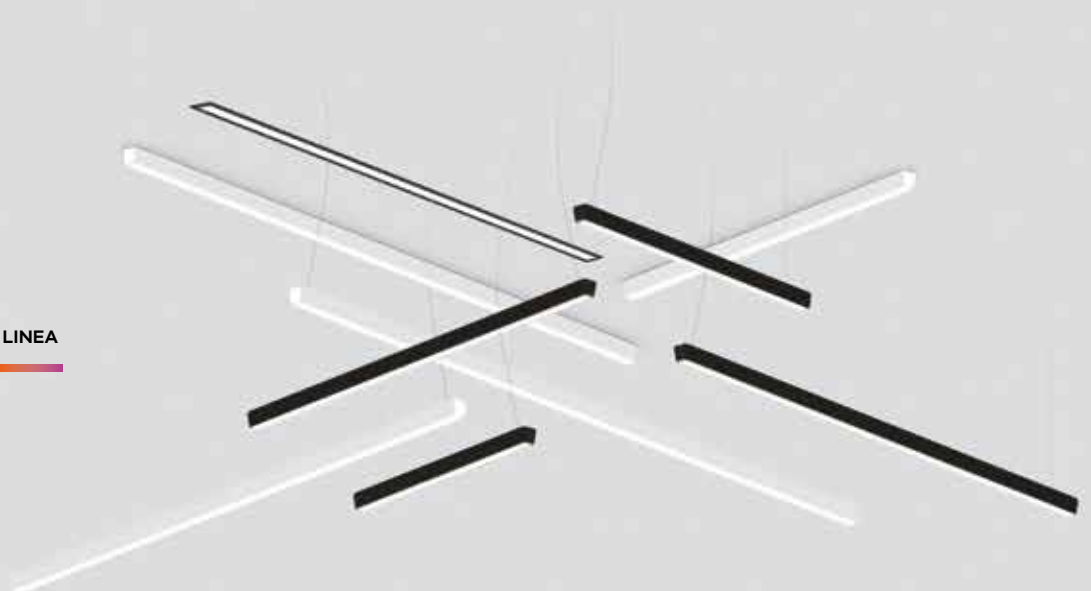


1/2 (180°)





LINEA



# Erstellen Sie Räume durch Licht

Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 3

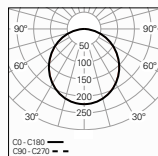


Beispiel 4





## 1. bFLEX



# Minimalismus und Technik

## 1. Gehäuse

Nahtlos geschweißtes Aluminium-Profil, erhältlich in 12 Farben.

## 2. LED

SDCM MacAdam  $\leq 3$ , Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI > 80 und Lebensdauer von 60.000h L90 B10.

## 3. bFLEX

Hightech opaler Diffuser (bFLEX), der ein weiches und gleichmäßiges Licht ohne sichtbare LED Spots gewährleistet. Spezialdiffuser erhältlich in Einzelrollen bis zu 5000, 15000, 30000 mm.



## 4. Endkappen

Endkappen aus gespritztem Aluminium, ohne Lichtaustritt und ohne sichtbare Schrauben. Erhältlich in der Produktfarbe.

## 5. HPR

High-Performance-Innenreflektor zur Gewährleistung einer hohen Effizienz und eines weichen, gleichmäßigen Lichts.

## 6. Indirektes Licht

Direkt / indirekt strahlende Version mit 80% / 20% Beleuchtungsstärke und opalem Diffuser für gleichmäßiges Licht an der Decke.

## 7. DALI- oder HF-Betriebsgerät

SwitchDIM auf Anfrage.

## 8. Seilabhängung und Anschlusskabel

Seilabhängung und Anschlusskabel in 1500, 3000 oder 6000 mm Länge erhältlich.

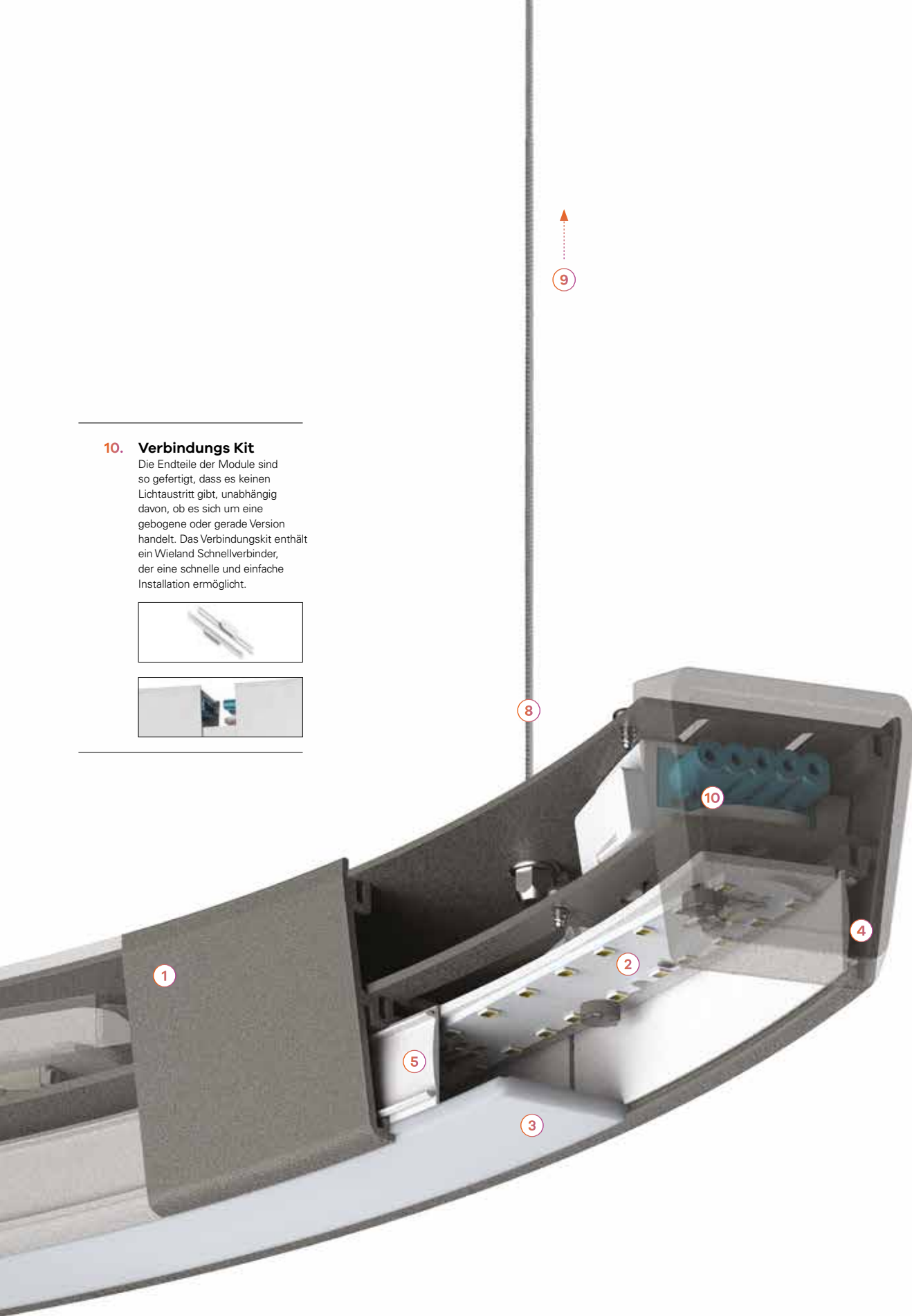
## 9. Deckendose

Deckendose zum Einbau oder zum Anbau. Erhältlich in weiß oder schwarz.



### 10. Verbindungs Kit

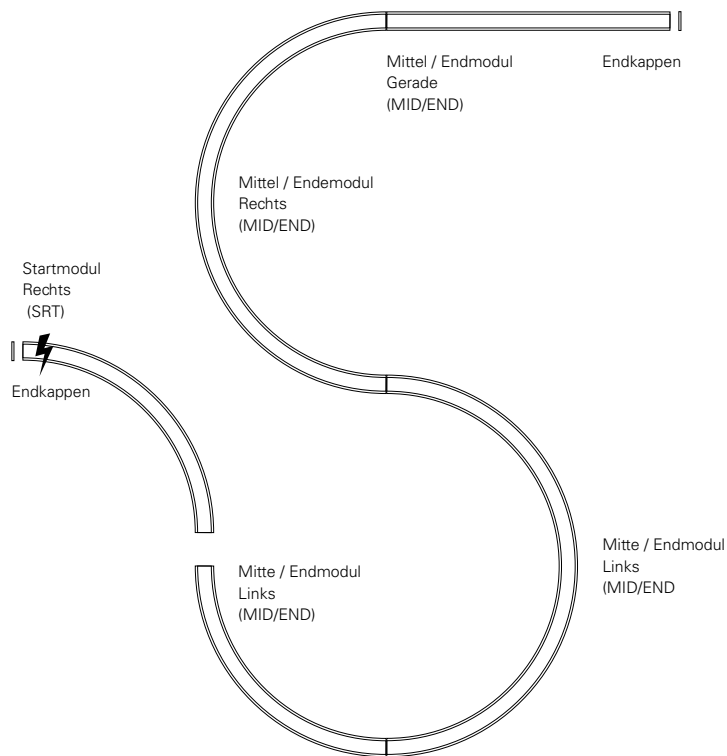
Die Endteile der Module sind so gefertigt, dass es keinen Lichtaustritt gibt, unabhängig davon, ob es sich um eine gebogene oder gerade Version handelt. Das Verbindungs Kit enthält ein Wieland Schnellverbinder, der eine schnelle und einfache Installation ermöglicht.



# Zusammenstellung der Module

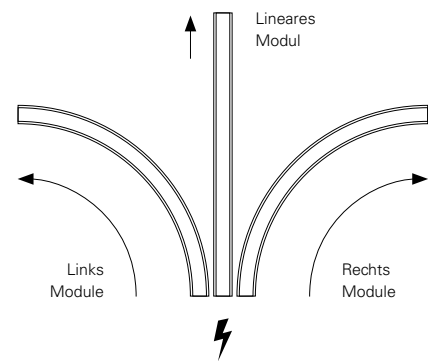
## Zusammenstellung einer Linie (Draufsicht)

(Draufsicht)



## Verfügbare Module (Draufsicht)

(Draufsicht)



---

**1. Endkappen**

---

**2. LED-Module**

- 2.1 Startmodul (SRT).
  - 2.2 Mittel / Endmodul (MID/END).
- 

**3. Verbindungs Kit**

---

**4. Deckendose**

---

**5. Anschlusskabel**

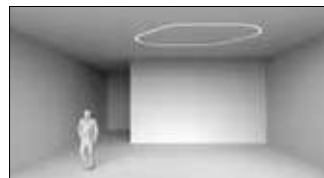
---

**6. Seilabhängung**

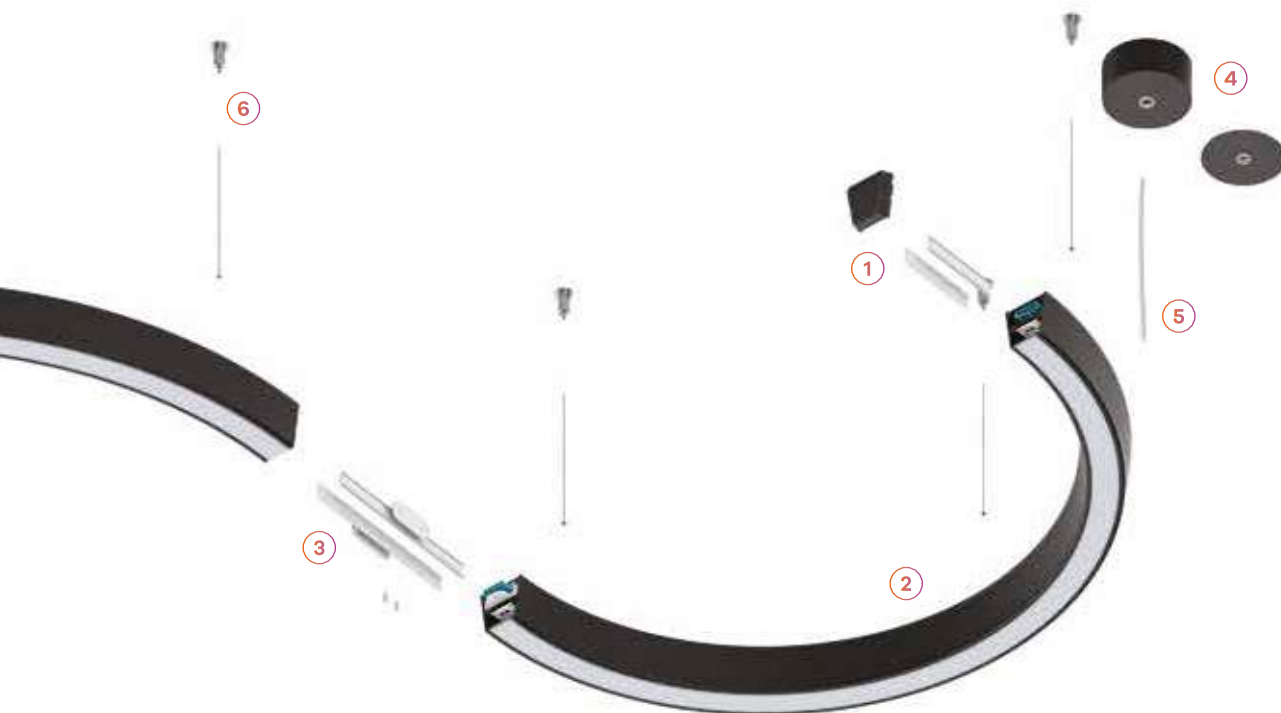
---

---

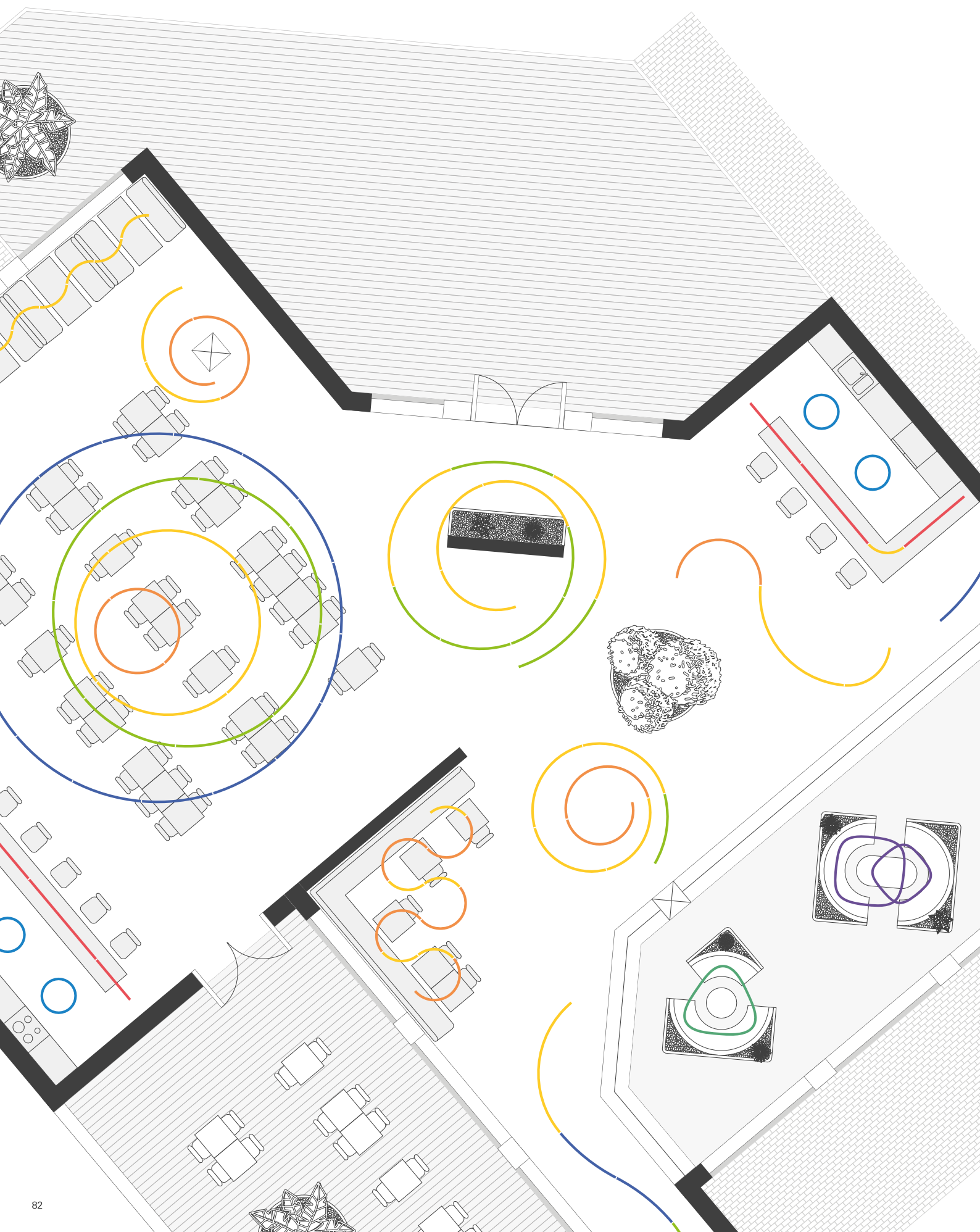
**Einbau**



**Pendel, Anbau oder  
Wandmontage**



# Undendliche Möglichkeiten

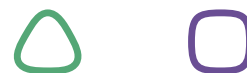


LINEA      1/16 (22,5°)      1/8 (45°)      1/4 (90°)      1/2 (180°)      1/1 (360°)



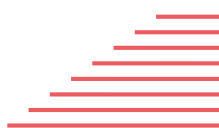
≈843 mm	•				
≈1124 mm	•				
≈1405 mm	•				
≈1686 mm	•				
≈1967 mm	•				
≈2248 mm	•				
≈2529 mm	•				
≈2810 mm	•				
≈Ø455 mm					•
≈Ø777 mm				•	•
≈Ø1136 mm			•	•	•
≈Ø1494 mm			•	•	•
≈Ø1853 mm		•	•	•	
≈Ø2569 mm		•	•		
≈Ø2926 mm		•	•		
≈Ø4000 mm		•	•		
≈Ø5789 mm		•			
≈Ø7936 mm		•			

D      Sq



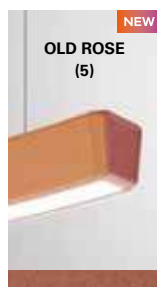
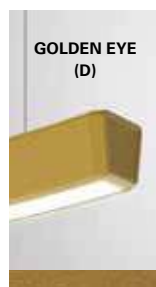
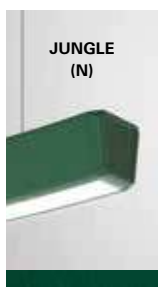
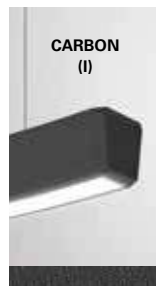
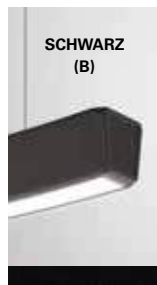
≈1126 mm		•
≈1187 mm	•	
≈1441 mm		•
≈1465 mm	•	

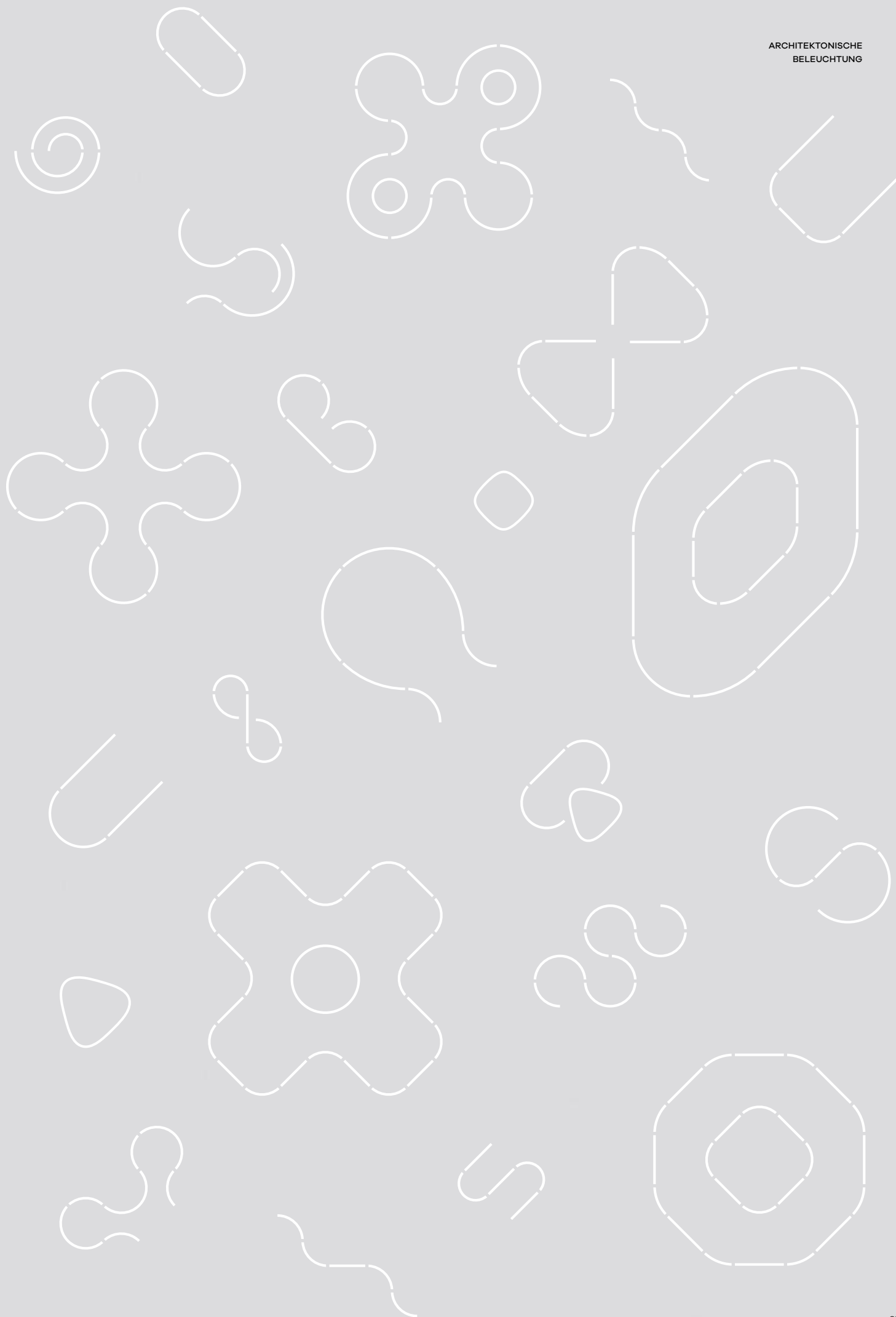
Verfügbare  
Module



Maßstab 1000 mm  
1:100

# Wählen Sie ihre Farbe





# Design und Eleganz



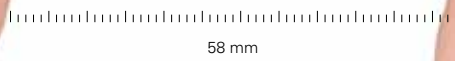
42 mm



63 mm



58 mm



**Erstellen Sie es selbst!**



## Konfigurator

Entdecken Sie unseren CONCEPT 35-Konfigurator und erstellen Sie Ihr eigenes Lichtdesign schneller und intelligenter!

[configurator.indelaguegroup.com](http://configurator.indelaguegroup.com)



## CONCEPT S 35 / E



### Produkteigenschaften

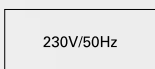
#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet



#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser nicht enthalten



#### Verdrahtung

Interne Durchgangsverdrahtung enthalten



#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

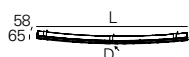
#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

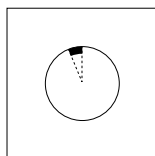
# 01. Modul wählen



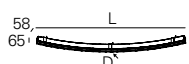
## GEBOGENES MODUL



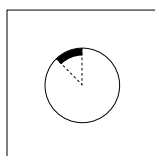
### 1/16 (22,5°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



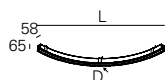
W	Im output	Im/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
49	4539	93	1549	Ø7939	90710▲011▼▲0♣♣



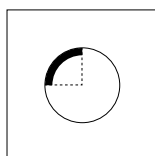
### 1/8 (45°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



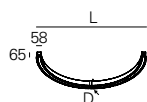
W	Im output	Im/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
24	2063	86	710	Ø1856	90711▲005▼▲0♣♣
32	2889	90	984	Ø2572	90711▲007▼▲0♣♣
36	3301	92	1121	Ø2929	90711▲008▼▲0♣♣
49	4539	93	1532	Ø4003	90711▲011▼▲0♣♣
68	6602	97	2217	Ø5792	90711▲016▼▲0♣♣



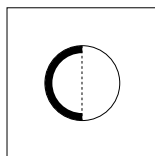
### 1/4 (90°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



W	Im output	Im/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
28	2476	88	805	Ø1139	90712▲006▼▲0♣♣
36	3301	92	1059	Ø1497	90712▲008▼▲0♣♣
44	4127	94	1312	Ø1856	90712▲010▼▲0♣♣
61	5777	95	1818	Ø2572	90712▲014▼▲0♣♣
68	6602	97	2071	Ø2929	90712▲016▼▲0♣♣
90	9078	101	2831	Ø4003	90712▲022▼▲0♣♣



### 1/2 (180°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



W	Im output	Im/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
36	3301	92	780	Ø780	90713▲008▼▲0♣♣
53	4952	93	1139	Ø1139	90713▲012▼▲0♣♣
68	6602	97	1497	Ø1497	90713▲016▼▲0♣♣
83	8253	99	1856	Ø1856	90713▲020▼▲0♣♣

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Richtung	▲
LEFT	L
RIGHT	R

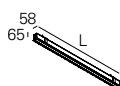
Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

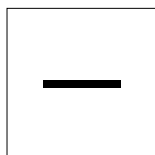
Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

Modul	♣
SRT	49
MID/END	98

## LINEARES MODUL



### LINEA | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



W	Im output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
28	2476	88	843	90709L006▼▲0♣♣
36	3301	92	1124	90709L008▼▲0♣♣
44	4127	94	1405	90709L010▼▲0♣♣
53	4952	93	1686	90709L012▼▲0♣♣
61	5777	95	1967	90709L014▼▲0♣♣
68	6602	97	2248	90709L016▼▲0♣♣
76	7428	98	2529	90709L018▼▲0♣♣
83	8253	99	2810	90709L020▼▲0♣♣

## GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um das individuelle Produkt zu vervollständigen, muss der bFLEX Diffuser und das Startkit separat bestellt werden.
- Um die Produktlinie zu vervollständigen, müssen der bFLEX Diffuser, das Startkit und das Verbindungsset separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen.
- Für Schnittabmessungen bitte die Montageanleitungen im Produkt oder auf unserer Website sehen.

<sup>1</sup> Siehe Seite 84.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *
<b>bFLEX-Diffuser</b>	
L5000 mm	985705
L15000 mm	985715
L30000 mm	985730
<b>SwitchDIM</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> 923010♣	
• Zwei Endkappen und Schrauben im Lieferumfang enthalten.	
<b>Verbindungs Kit (x1)</b> 932010	
• Schrauben enthalten.	
<b>Verbindungs Kit VRT 90° (x1)</b> 932020	
• Schrauben enthalten.	
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000
<b>Deckenmarkierungskit</b>	
• Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

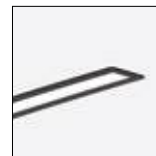
Farbe <sup>1</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7



## Produkt Details



Endkappen



Einbaumontage



Kontinuierlicher Diffuser



bFLEX-Diffuser



Diffuser montiert



## CONCEPT S 35



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffusor nicht enthalten



#### Verdrahtung

Interne Durchgangsverdrahtung enthalten

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



#### LED-Lebensdauer

70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

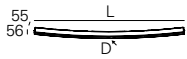
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

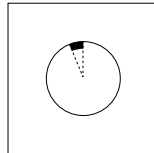
# 01. Modul wählen



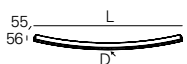
## GEBOGENES MODUL



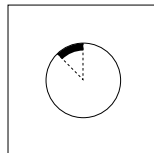
### 1/16 (22,5°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



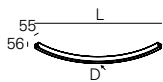
W	Im output	Im/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
49	4539	93	1548	Ø7936	90543▲011▼▲0♣♣



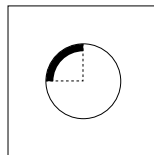
### 1/8 (45°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



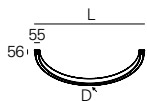
W	Im output	Im/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
24	2063	86	709	Ø1853	90544▲005▼▲0♣♣
32	2889	90	983	Ø2569	90544▲007▼▲0♣♣
36	3301	92	1120	Ø2926	90544▲008▼▲0♣♣
49	4539	93	1531	Ø4000	90544▲011▼▲0♣♣
68	6602	97	2215	Ø5789	90544▲016▼▲0♣♣



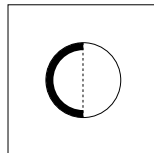
### 1/4 (90°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



W	Im output	Im/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
28	2476	88	803	Ø1136	90545▲006▼▲0♣♣
36	3301	92	1057	Ø1494	90545▲008▼▲0♣♣
44	4127	94	1310	Ø1853	90545▲010▼▲0♣♣
61	5777	95	1816	Ø2569	90545▲014▼▲0♣♣
68	6602	97	2069	Ø2926	90545▲016▼▲0♣♣
90	9078	101	2828	Ø4000	90545▲022▼▲0♣♣



### 1/2 (180°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



W	Im output	Im/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
36	3301	92	777	Ø777	90546▲008▼▲0♣♣
53	4952	93	1136	Ø1136	90546▲012▼▲0♣♣
68	6602	97	1494	Ø1494	90546▲016▼▲0♣♣
83	8253	99	1853	Ø1853	90546▲020▼▲0♣♣

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Richtung	▲
LEFT	L
RIGHT	R

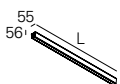
Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

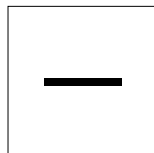
Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Modul	♣
SRT	49
MID/END	98

## LINEARES MODUL



### LINEA | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



W	Im output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
28	2476	88	843	90541L006▼▲0♣♣
36	3301	92	1124	90541L008▼▲0♣♣
44	4127	94	1405	90541L010▼▲0♣♣
53	4952	93	1686	90541L012▼▲0♣♣
61	5777	95	1967	90541L014▼▲0♣♣
68	6602	97	2248	90541L016▼▲0♣♣
76	7428	98	2529	90541L018▼▲0♣♣
83	8253	99	2810	90541L020▼▲0♣♣

## GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um das individuelle Produkt zu vervollständigen, muss der bFLEX Diffuser und das Startkit separat bestellt werden.
- Um die Produktlinie zu vervollständigen, müssen der bFLEX Diffuser, das Startkit und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 26 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Produktlinie zu vervollständigen.
- Um eine Struktur im Raum zu konfigurieren, konsultieren Sie bitte CONFIGURATOR.INDELAGEGROUP.COM.

<sup>1</sup> Siehe Seite 84.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>bFLEX-Diffuser</b>	
L5000 mm	985705
L15000 mm	985715
L30000 mm	985730
<b>SwitchDIM</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b>	
• Zwei Endkappen enthalten.	923000♣
<b>Verbindungs Kit (x1)</b>	
• Schrauben enthalten.	932000
<b>Seilabhängung</b>	
• Für alle gebogenen Versionen und Linienversionen	
L1967, L2248, L2529, L2810 mm:	
S11 L1500 mm (x3)	9129031
S11 L3000 mm (x3)	9129032
S11 L6000 mm (x3)	9129033
• Für Linienversionen L843, L1124, L1405, L1686 mm:	
S11 L1500 mm (x2)	9129021
S11 L3000 mm (x2)	9129022
S11 L6000 mm (x2)	9129023
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940300
L1500 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940000
L3000 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940301
L3000 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940001
L6000 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940302
L6000 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940002
<b>Runde Deckdose <sup>1</sup></b>	
Anbau T24 D95	978600♣
Einbau T5 D90	971300♣
<b>Deckenmarkierungskit</b>	
• Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>12</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7



## Produkt Details



Endkappen ohne sichtbare Schrauben



Anbau Montage



Pendel Montage



Fast Conector



Kontinuierlicher Diffuser



bFLEX-Diffuser



Diffuser montiert



Start kit



Verbindungs Kit



Deckendose

<sup>1</sup> Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.  
<sup>2</sup> Siehe Seite 84.



## CONCEPT S 35 D/I



### Produkteigenschaften

---

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffusor nicht enthalten



IP 40

#### Verdrahtung

Interne Durchgangsverdrahtung enthalten

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



#### LED-Lebensdauer

70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

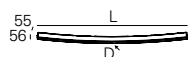
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

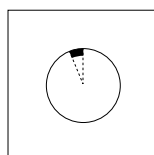
# 01. Modul wählen



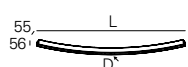
## GEBOGENES MODUL



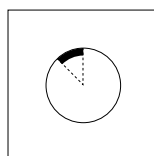
### 1/16 (22,5°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten) (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
61	5777	95	1548	Ø7936	90547▲011▼▲0♣♣



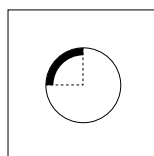
### 1/8 (45°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten) (80%/20%)



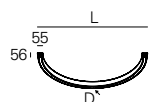
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
44	4127	94	1120	Ø2926	90548▲008▼▲0♣♣
61	5777	95	1531	Ø4000	90548▲011▼▲0♣♣
83	8253	99	2215	Ø5789	90548▲016▼▲0♣♣



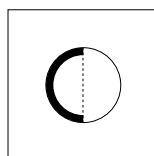
### 1/4 (90°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten) (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
44	4127	94	1057	Ø1494	90549▲008▼▲0♣♣
57	5364	94	1310	Ø1853	90549▲010▼▲0♣♣
76	7428	98	1816	Ø2568	90549▲014▼▲0♣♣
83	8253	99	2069	Ø2926	90549▲016▼▲0♣♣
122	11554	95	2828	Ø4000	90549▲022▼▲0♣♣



### 1/2 (180°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten) (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
44	4127	94	777	Ø777	90550▲008▼▲0♣♣
64	6190	97	1136	Ø1136	90550▲012▼▲0♣♣
83	8253	99	1494	Ø1494	90550▲016▼▲0♣♣
110	10316	94	1853	Ø1853	90550▲020▼▲0♣♣

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Richtung	▲
LEFT	L
RIGHT	R

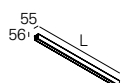
Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

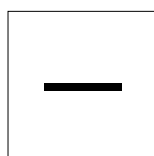
Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

Modul	♣
SRT	49
MID/END	98

## LINEARES MODUL



### LINEA | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten) (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
44	4127	94	1124	90542L008▼▲0♣♣
57	5364	94	1405	90542L010▼▲0♣♣
64	6190	97	1686	90542L012▼▲0♣♣
76	7428	98	1967	90542L014▼▲0♣♣
83	8253	99	2248	90542L016▼▲0♣♣
94	9491	101	2529	90542L018▼▲0♣♣
110	10316	94	2810	90542L020▼▲0♣♣

## GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um das individuelle Produkt zu vervollständigen, müssen der bFLEX Diffuser, das Startkit, die Seilabhängung, das Anschlusskabel und die Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung des Produktlinie, müssen der bFLEX Diffuser, das Startkit, die Seilabhängung und das Verbindungsset separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 26 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Produktlinie zu vervollständigen.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.
- Um eine Struktur im Raum zu konfigurieren, konsultieren Sie bitte CONFIGURATOR.INDELAGEGROUP.COM.

<sup>1</sup> Siehe Seite 84.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>bFLEX-Diffuser</b>	
L5000 mm	985705
L15000 mm	985715
L30000 mm	985730
<b>SwitchDIM</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b>	
• Zwei Endkappen enthalten.	55   923000♣ 56   13   35
<b>Verbindungs Kit (x1)</b>	
• Schrauben enthalten.	932000
<b>Seilabhängung</b>	
• PFür alle gebogenen Versionen und Linienversionen L1967, L2248, L2529, L2810 mm:	
S11 L1500 mm (x3)	9129031
S11 L3000 mm (x3)	9129032
S11 L6000 mm (x3)	9129033
• Für Linienversionen L843, L1124, L1405, L1686 mm:	
S11 L1500 mm (x2)	9129021
S11 L3000 mm (x2)	9129022
S11 L6000 mm (x2)	9129023
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940300
L1500 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940000
L3000 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940301
L3000 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940001
L6000 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940302
L6000 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940002
<b>Runde Deckendose<sup>1</sup></b>	
Anbau T24 D95	45   Ø95   978600♣
Einbau T5 D90	Ø70   33   Ø90   971300♣
<b>Deckenmarkierungskit</b>	
• Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1,2</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7



## Produkt Details



Endkappen ohne sichtbare Schrauben



Pendel Montage



Fast Conector



Kontinuierlicher Diffuser



Indirektes Licht



bFLEX-Diffuser



Diffuser montiert



Start kit



Verbindungs Kit



Deckendose

<sup>1</sup> Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.

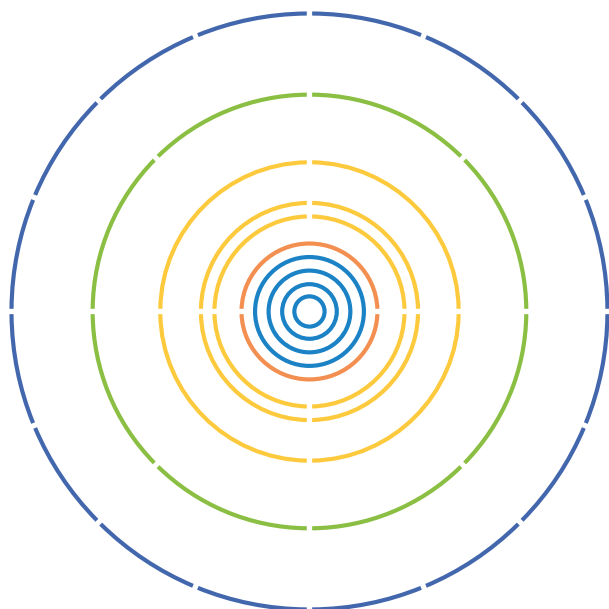
<sup>2</sup> Siehe Seite 84.



# Zusammenstellung der Module



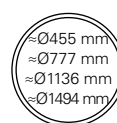
## Verfügbare Module



Maßstab 1:100  
1000 mm

### ZUSAMMENSTELLUNG (mehrere Module)

#### EINZEL (Einzelmodul)



#### ANZAHL DER MODULE

#### MODUL VERSION

#### ANZAHL DER SEILABHÄNGUNG

#### Durchmesser

≈Ø455 mm	1	1/1 (360°)	3
≈Ø777 mm	1	1/1 (360°)	3
≈Ø1136 mm	1	1/1 (360°)	4
≈Ø1494 mm	1	1/1 (360°)	6
≈Ø1853 mm	2	1/2 (180°)	6
≈Ø2569 mm	4	1/4 (90°)	8
≈Ø2926 mm	4	1/4 (90°)	12
≈Ø4000 mm	4	1/4 (90°)	12
≈Ø5789 mm	8	1/8 (45°)	24
≈Ø7936 mm	16	1/16 (22,5°)	32



## 1. Akustisches Moos

Akustikmoos kann die Atmosphäre eines Raumes verändern. Es hat hervorragende akustische und feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften, die den Schall reduzieren und den Arbeitsplatz verbessern.



## 2. Akustikplatte

Die Akustikplatte hat eine hervorragende Schallabsorption und erhöht den Komfort und das Wohlbefinden der Menschen, die in den Räumen arbeiten oder leben. In einer Vielzahl von Farben erhältlich, perfekt für die Anpassung an jede Umgebung.



## CONCEPT O 35 /E



### Produkteigenschaften

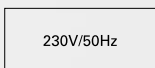
---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

bFLEX - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

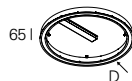
**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-25 mm

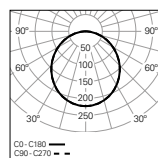
---

## 01. Version wählen

### CONCEPT O 35 / E



#### bFLEX - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
36	3296	92	Ø458	90708L012▼▲◆◆00
68	6602	97	Ø780	90708L016▼▲◆◆00
97	9904	102	Ø1139	90708L024▼▲◆◆00
136	13205	97	Ø1497	90708L032▼▲◆◆00
166	16506	99	Ø1856	90708L040▼▲◆◆00
244	23108	95	Ø2572	90708L056▼▲◆◆00
272	26410	97	Ø2929	90708L064▼▲◆◆00
360	36313	101	Ø4003	90708L088▼▲◆◆00
544	52819	97	Ø5792	90708L128▼▲◆◆00
784	72626	93	Ø7939	90708L176▼▲◆◆00

### CONCEPT O 35 / E

- Bei Durchmessern über Ø1497 mm ist das Produkt aus mehreren Modulen zusammengestellt.
- Für Schnittabmessungen bitte die Montageanleitungen im Produkt oder auf unserer Website sehen.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

#### Farbe<sup>1</sup> ▲

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

#### Farbtemperatur ◆

3000K	3
4000K	0

## 02. Optionen wählen



### Produkt Details

OPTIONEN Bestell-Nr.

#### SwitchDIM

- Auf Anfrage.

#### Sicherheitskabel

L1500 mm 955000



bFLEX-Diffuser

<sup>1</sup> Siehe Seite 84.

## CONCEPT O 35



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



#### LED-Lebensdauer

70.000h @ L90, B10, Ta 25°C



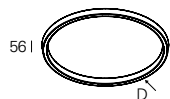
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

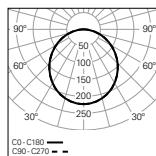
# 01. Version wählen



## CONCEPT O 35



### bFLEX - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
36	3296	92	Ø455	90539L012▼▲◆00
68	6602	97	Ø777	90539L016▼▲◆00
97	9904	102	Ø1136	90539L024▼▲◆00
136	13205	97	Ø1494	90539L032▼▲◆00
166	16506	99	Ø1853	90539L040▼▲◆00
244	23108	95	Ø2569	90539L056▼▲◆00
272	26410	97	Ø2926	90539L064▼▲◆00
360	36313	101	Ø4000	90539L088▼▲◆00
544	52819	97	Ø5789	90539L128▼▲◆00
784	72626	93	Ø7936	90539L176▼▲◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7



## CONCEPT O 35

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckdose separat bestellt werden.
- Bei Durchmessern über Ø1494 mm ist das Produkt aus mehreren Modulen zusammengestellt.
- Um eine Struktur im Raum zu konfigurieren, konsultieren Sie bitte [CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM](http://CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM).

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Siehe Seite 84.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Seilabhängung</b>	
S11 (x3) - Ø455, Ø777 mm	912903▲
S11 (x4) - Ø1136 mm	912904▲
S11 (x6) - Ø1494, Ø1853 mm	912906▲
S11 (x8) - Ø2569 mm	912908▲
S11 (x12) - Ø2926, Ø4000 mm	912912▲
S11 (x24) - Ø5789 mm	912924▲
S11 (x32) - Ø7936 mm	912932▲
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24 D95  45 l Ø95	978600▲
Einbau T5 D90  Ø70 33 l Ø90	971300▲
<b>Zentrale Deckendose</b>	
Anbau T20 3l - Ø455, Ø777 mm	977201▲
Anbau T20 4l - Ø1136 mm	977202▲
Anbau T20 6l - Ø1494 mm  45 l Ø95	977204▲
<b>Akustisches Moos</b>	
Ø455 mm	926800
Ø777 mm	926801
Ø1136 mm	926802
• Schallabsorption und Feuchtigkeitskontrolle.	
• Andere Durchmesser auf Anfrage.	
<b>Akustikplatte</b>	
Ø455 mm	926900
Ø777 mm	926901
Ø1136 mm	926902
• Schalldämpfung.	
• Andere Durchmesser auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Länge	▲
L1500 mm	1
L3000 mm	2
L6000 mm	3

Farbe	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B



## Produkt Details



bFLEX-Diffuser



Deckendose



Akustisches Moos



Akustisches Moos (Makro)



Akustikplatte



Akustikplatte (Makro)



## CONCEPT O 35 D/I



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



#### LED-Lebensdauer

70.000h @ L90, B10, Ta 25°C



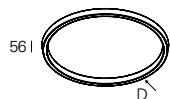
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

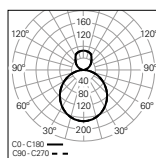
# 01. Version wählen



## CONCEPT O 35 D/I



### bFLEX - Opaler Diffuser (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
83	8253	99	Ø777	90540L016▼▲◆00
128	12380	97	Ø1136	90540L024▼▲◆00
166	16506	99	Ø1494	90540L032▼▲◆00
220	20633	94	Ø1853	90540L040▼▲◆00
304	29711	98	Ø2569	90540L056▼▲◆00
332	33012	99	Ø2926	90540L064▼▲◆00
488	46217	95	Ø4000	90540L088▼▲◆00
664	66024	99	Ø5789	90540L128▼▲◆00
976	92434	95	Ø7936	90540L176▼▲◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

#### Farbe<sup>1</sup> ▲

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

### CONCEPT O 35 D/I




- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Bei Durchmessern über Ø1494 mm ist das Produkt aus mehreren Modulen zusammengestellt.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.
- Um eine Struktur im Raum zu konfigurieren, konsultieren Sie bitte [CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM](http://CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM).

#### Farbtemperatur ◆

3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Siehe Seite 84.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Seilabhängung</b>	
S11 (x3) - Ø777 mm	912903▲
S11 (x4) - Ø1136 mm	912904▲
S11 (x6) - Ø1494, Ø1853 mm	912906▲
S11 (x8) - Ø2569 mm	912908▲
S11 (x12) - Ø2926, Ø4000 mm	912912▲
S11 (x24) - Ø5789 mm	912924▲
S11 (x32) - Ø7936 mm	912932▲
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
<b>Runde Deckdose</b>	
Anbau T24 D95  45 l Ø95	978600▲
Einbau T5 D90  Ø70 33 l Ø90	971300▲
<b>Zentrale Deckdose</b>	
Anbau T20 3l - Ø777 mm	977201▲
Anbau T20 4l - Ø1136 mm	977202▲
Anbau T20 6l - Ø1494 mm  45 l Ø95	977204▲
<b>Akustisches Moos</b>	
Ø777 mm	926801
Ø1136 mm	926802
• Schallabsorption und Feuchtigkeitskontrolle.	
• Andere Durchmesser auf Anfrage.	
<b>Akustikplatte</b>	
Ø777 mm	926901
Ø1136 mm	926902
• Schalldämpfung.	
• Andere Durchmesser auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Länge	▲
L1500 mm	1
L3000 mm	2
L6000 mm	3

Farbe	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B



## Produkt Details



Indirektes Licht



bFLEX-Diffuser



Akustisches Moos



Akustisches Moos (Makro)



Akustikplatte



Akustikplatte (Makro)



Deckdose



## CONCEPT Sq 35



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



IP 40

#### LED-Lebensdauer

70.000h @ L90, B10, Ta 25°C



#### Betriebsgerät (Driver)

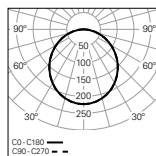
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

# 01. Version wählen

## CONCEPT Sq 35



### bFLEX - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
112	10450	93	1126	90704L027▼▲0◆00
140	13752	98	1441	90704L033▼▲0◆00

## CONCEPT Sq 35

• Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen





Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Siehe Seite 84.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *	
<b>SwitchDIM</b>		
• Auf Anfrage.		
<b>Seilabhängung</b>		
S11 L1500 mm (x4)		9129041
S11 L3000 mm (x4)		9129042
S11 L6000 mm (x4)		9129043
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>		
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940507
<b>Runde Deckendose</b>		
Anbau T24 D95	45 l  Ø95	978600▲
Einbau T5 D90	 Ø70 33 l  Ø90	971300▲
<b>Zentrale Deckendose</b>		
Anbau T20 4l	45 l  Ø95	977202▲



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B



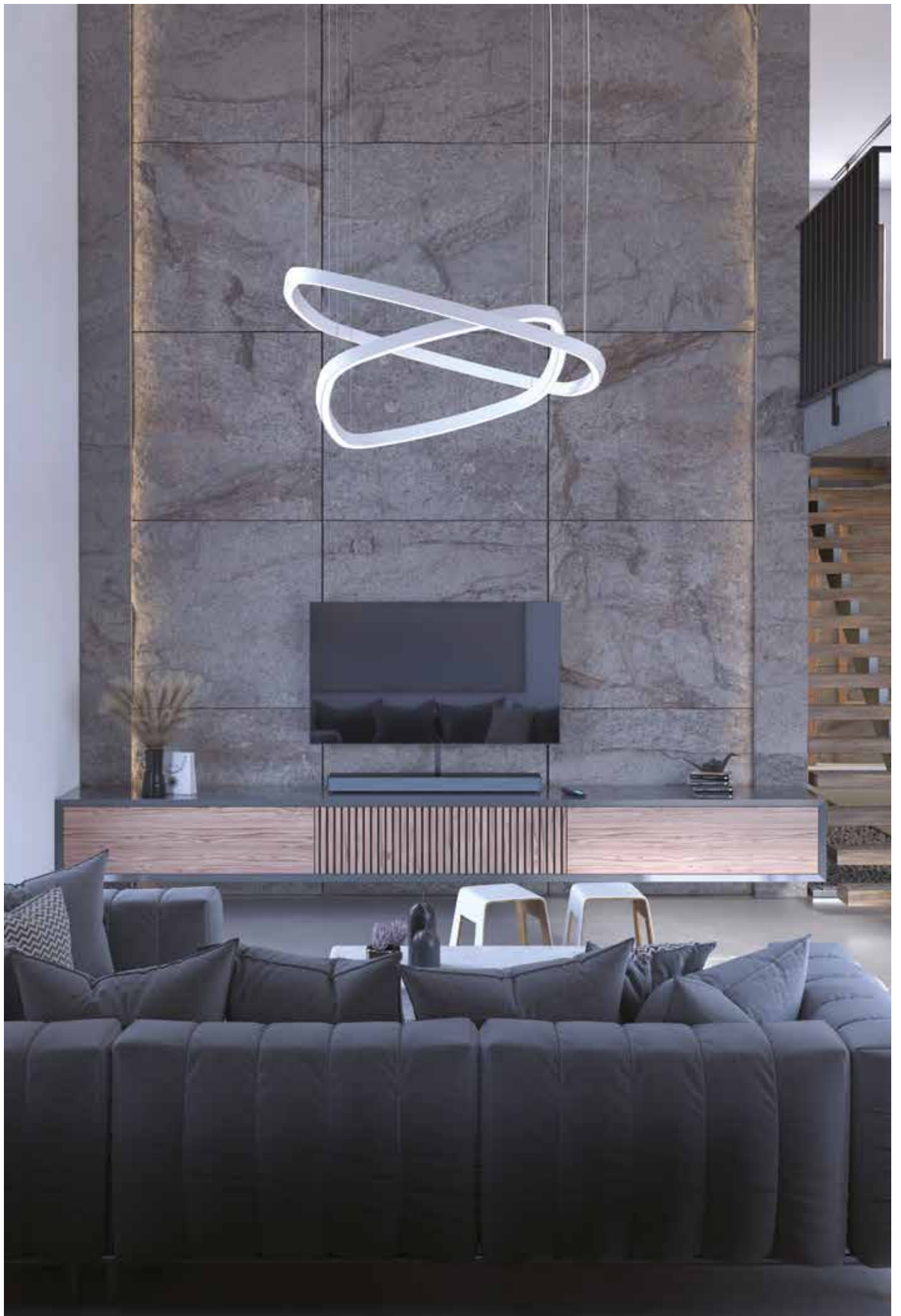
## Produkt Details



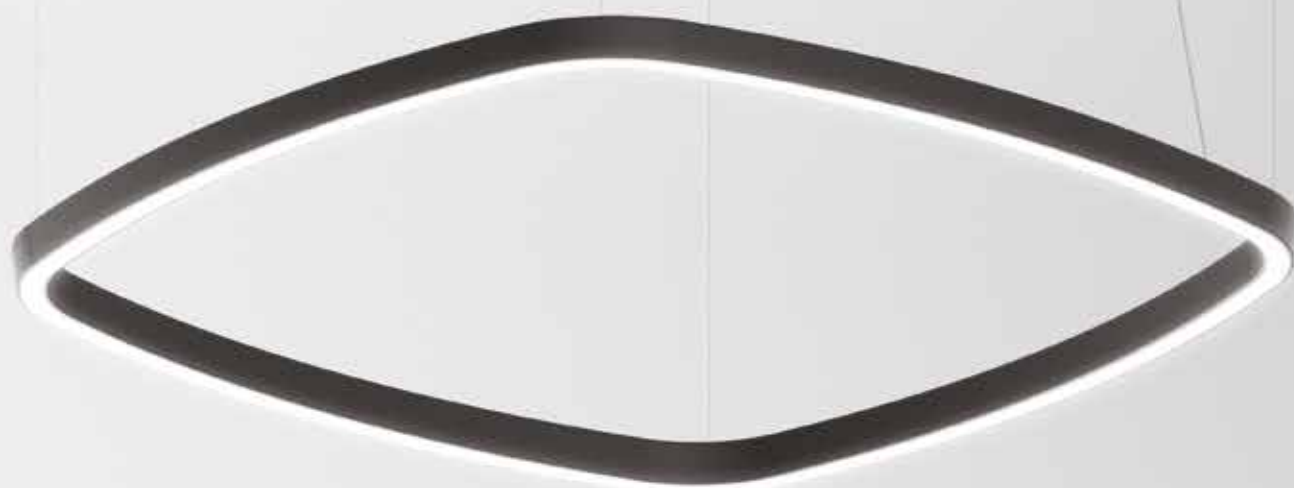
bFLEX-Diffuser



Deckendose



## CONCEPT Sq 35 D/I



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



#### LED-Lebensdauer

70.000h @ L90, B10, Ta 25°C



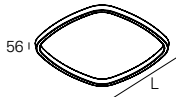
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

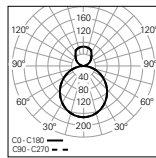
01. Version wählen



CONCEPT Sq 35 D/I



bFLEX - Opaler Diffuser (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
140	13752	98	1126	90705L027▼▲0◆00
170	17053	100	1441	90705L033▼▲0◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7





CONCEPT Sq 35 D/I

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Siehe Seite 84.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *
<b>SwitchDIM</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Seilabhängung</b>	
S11 L1500 mm (x4)	9129041
S11 L3000 mm (x4)	9129042
S11 L6000 mm (x4)	9129043
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24 D95  Ø95	45   978600
Einbau T5 D90  Ø70 33    Ø90	971300
<b>Zentrale Deckendose</b>	
Anbau T20 4l  Ø95	45   977202



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** 

Weiß W

Schwarz B



## Produkt Details



Indirektes Licht



bFLEX-Diffuser



Deckendose



## CONCEPT D 35



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



IP 40



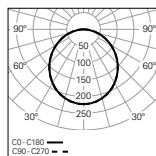
bFLEX  
960°C

# 01. Version wählen

## CONCEPT D 35



### bFLEX - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
108	9900	92	1187	90706L027▼▲◆00
135	12376	92	1465	90706L033▼▲◆00

## CONCEPT D 35

• Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen








Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Siehe Seite 84.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *	
<b>SwitchDIM</b>		
• Auf Anfrage.		
<b>Seilabhängung</b>		
S11 L1500 mm (x3)		9129031
S11 L3000 mm (x3)		9129032
S11 L6000 mm (x3)		9129033
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>		
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>		940507
<b>Runde Deckendose</b>		
Anbau T24 D95	45 l  Ø95	978600 
Einbau T5 D90	 Ø70 33 l  Ø90	971300 
<b>Zentrale Deckendose</b>		
Anbau T20 3l	45 l  Ø95	977201 



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B



## Produkt Details



bFLEX-Diffuser



Deckendose



## CONCEPT D 35 D/I



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



IP 40

#### LED-Lebensdauer

70.000h @ L90, B10, Ta 25°C



#### Betriebsgerät (Driver)

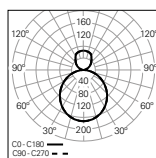
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

# 01. Version wählen

## CONCEPT D 35 D/I



### bFLEX - Opaler Diffuser (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
135	12376	92	1187	90707L027♥♣0♦00
171	16090	94	1465	90707L033♥♣0♦00

## CONCEPT D 35 D/I

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen







Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Siehe Seite 84.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *
<b>SwitchDIM</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Seilabhängung</b>	
S11 L1500 mm (x3)	9129031
S11 L3000 mm (x3)	9129032
S11 L6000 mm (x3)	9129033
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24 D95  45 l Ø95	978600 
Einbau T5 D90  Ø70 33 l Ø90	971300 
<b>Zentrale Deckendose</b>	
Anbau T20 3l  45 l Ø95	977201 



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** 

Weiß W

Schwarz B



## Produkt Details



Indirektes Licht



bFLEX-Diffuser



Deckendose





# CONCEPT 65



CONCEPT S 65  
138



CONCEPT S 65 D/I  
142



CONCEPT O 65  
146



CONCEPT O 65 D/I  
150

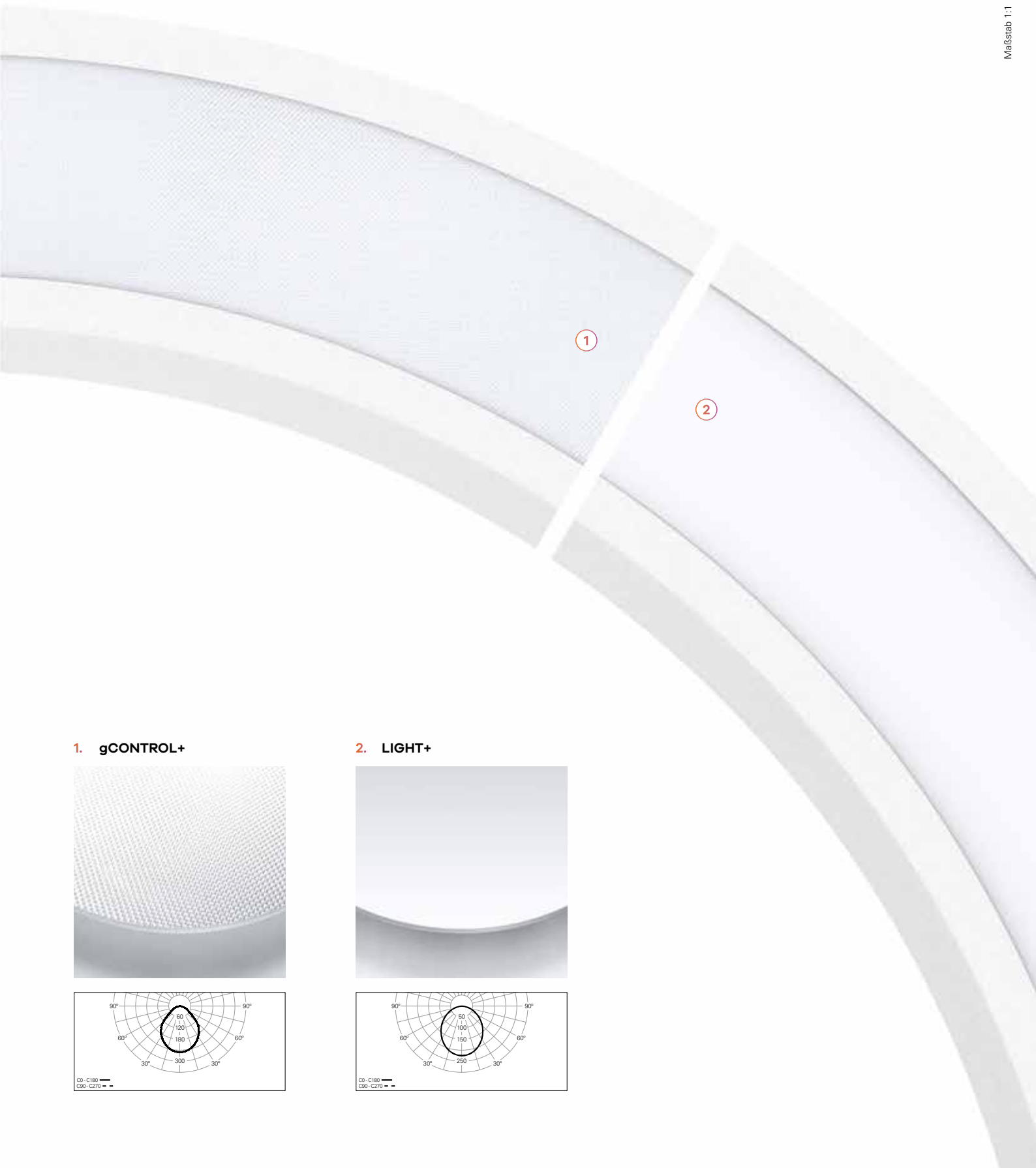


# Anwendungsart

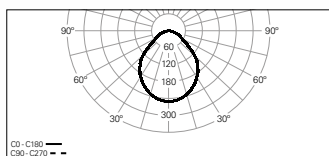




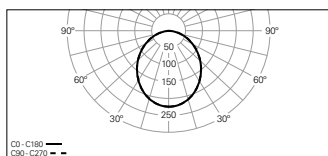




1. gCONTROL+

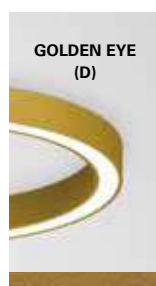
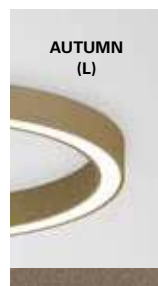
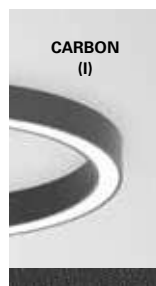
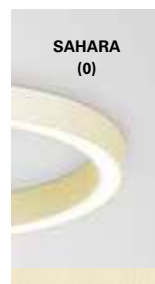
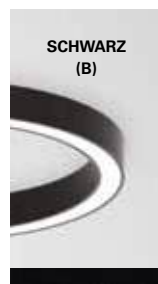


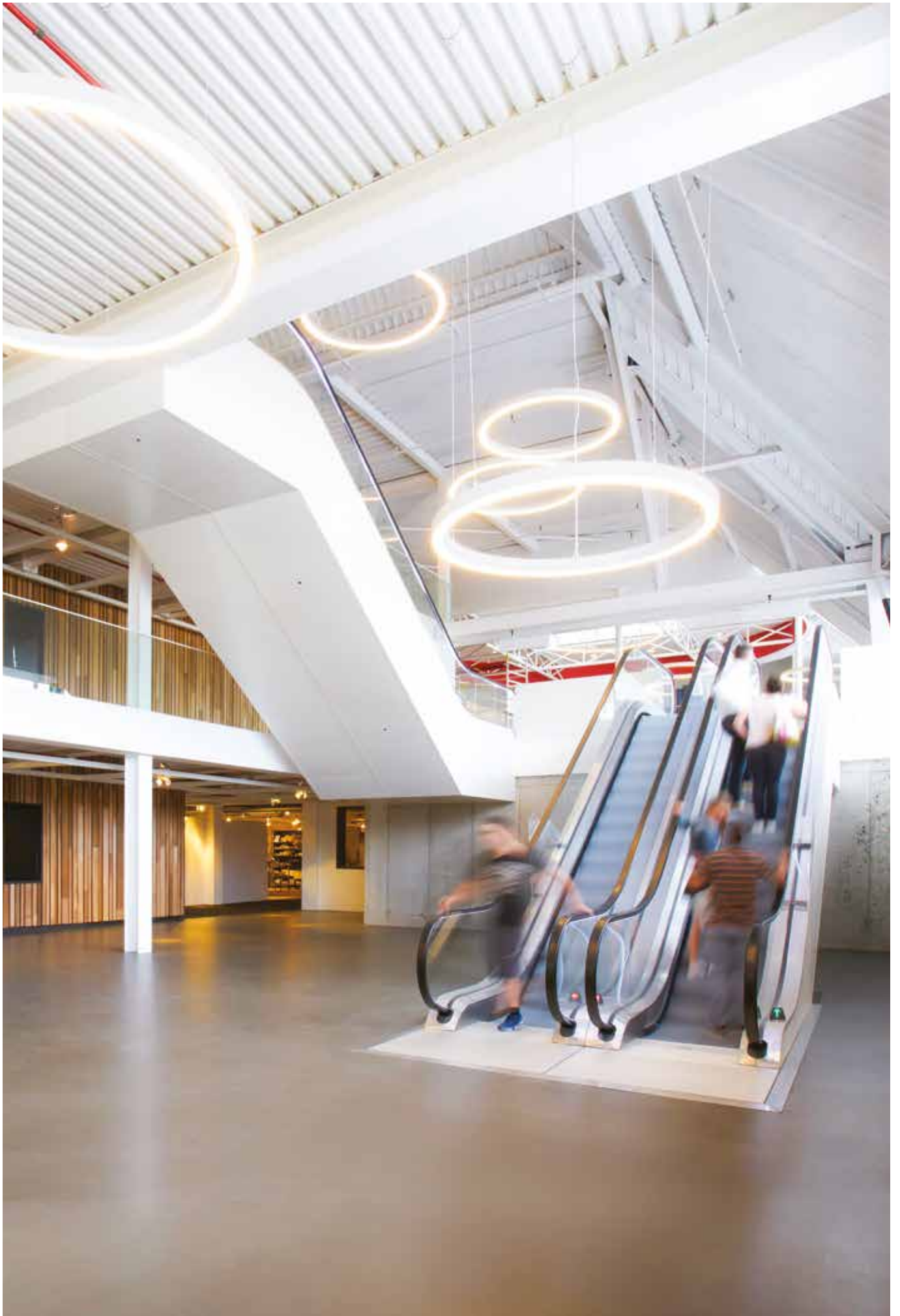
2. LIGHT+



# Wählen Sie ihre Farbe

ARCHITEKTONISCHE  
BELEUCHTUNG





## CONCEPT S 65



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



IP 20

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

650°C

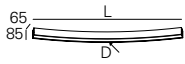
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

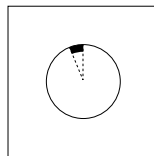
# 01. Modul wählen



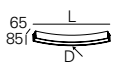
## GEBOGENES MODUL



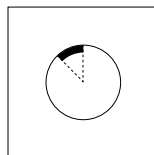
### 1/16 (22,5°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser



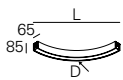
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
27	2776	103	1531	Ø7850	90781L010▼▲◆0



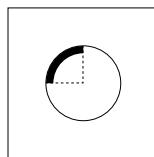
### 1/8 (45°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser



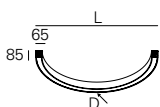
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
15	1388	93	784	Ø2050	90782L005▼▲◆0
18	1666	93	937	Ø2450	90782L006▼▲◆0
20	1943	97	1071	Ø2800	90782L007▼▲◆0
22	2221	101	1224	Ø3200	90782L008▼▲◆0



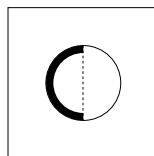
### 1/4 (90°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
15	1388	93	742	Ø1050	90783L005▼▲◆0
18	1666	93	884	Ø1250	90783L006▼▲◆0
20	1943	97	1025	Ø1450	90783L007▼▲◆0
22	2221	101	1166	Ø1650	90783L008▼▲◆0
25	2498	100	1308	Ø1850	90783L009▼▲◆0
27	2776	103	1414	Ø2000	90783L010▼▲◆0
39	3886	100	1980	Ø2800	90783L014▼▲◆0
44	4441	101	2262	Ø3200	90783L016▼▲◆0
53	5552	105	2828	Ø4000	90783L020▼▲◆0

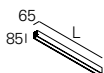


### 1/2 (180°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser

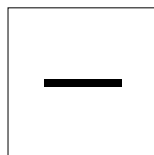


W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
22	2221	101	850	Ø850	90784L008▼▲◆0
27	2776	103	1050	Ø1050	90784L010▼▲◆0
33	3331	101	1250	Ø1250	90784L012▼▲◆0
39	3886	100	1450	Ø1450	90784L014▼▲◆0
44	4441	101	1650	Ø1650	90784L016▼▲◆0
48	4997	104	1850	Ø1850	90784L018▼▲◆0
53	5552	105	2000	Ø2000	90784L020▼▲◆0

## LINEARES MODUL



### LINEA | LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1388	93	750	90789L005▼▲◆0
20	1943	97	1050	90789L007▼▲◆0
25	2498	100	1350	90789L009▼▲◆0
30	3053	102	1650	90789L011▼▲◆0
36	3609	100	1950	90789L013▼▲◆0

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7





Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

## GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um die Produktlinie zu vervollständigen, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das Verbindungs-kit separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 4 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.

<sup>1</sup> Siehe Seite 136.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	65 921750♣ 851  2
<b>Durchgangsverdrahtung</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	949200 949201
<b>Verbindungs Kit (x1)</b> • Schrauben enthalten.	931100♣
<b>Seilabhängung</b> • Für alle gebogenen Versionen:	
S1 L1500 mm (x3)	910005
S1 L3000 mm (x3)	910015
S1 L6000 mm (x3)	910016
• Für alle linearen Versionen:	
S1 L1500 mm (x2)	910001
S1 L3000 mm (x2)	910011
S1 L6000 mm (x2)	910012
<b>Transparentes Anschlusskabel</b> L1500 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> L1500 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> L3000 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> L3000 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> L6000 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> L6000 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940300 940000 940301 940001 940302 940002
<b>Runde Deckdose<sup>1</sup></b> Anbau T24 D95	451  Ø95 978600♣
Einbau T5 D90	 Ø70 331  Ø90 971300♣



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>12</sup>	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B
<input type="checkbox"/> Sahara	0
<input type="checkbox"/> Mist	1
<input type="checkbox"/> Carbon	I
<input type="checkbox"/> Autumn	L
<input type="checkbox"/> Rusty chain	R
<input type="checkbox"/> Jungle	N
<input type="checkbox"/> Golden eye	D
<input type="checkbox"/> Old rose	5
<input type="checkbox"/> Copper	7



## Produkt Details



LIGHT+ Diffuser



Deckdose



## CONCEPT S 65 D/I



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



IP 20

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

650°C

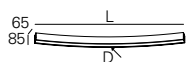
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

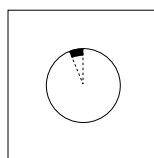
# 01. Modul wählen



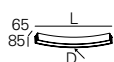
## GEBOGENES MODUL



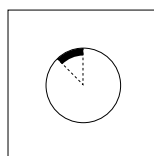
### 1/16 (22,5°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



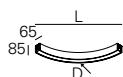
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
33	3390	103	1531	Ø7850	90785L010▼▲◆00



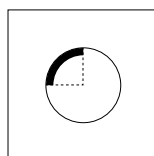
### 1/8 (45°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



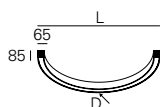
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
22	2260	103	1071	Ø2800	90786L007▼▲◆00
25	2542	102	1224	Ø3200	90786L008▼▲◆00



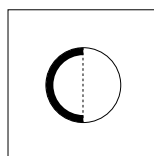
### 1/4 (90°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
25	2542	102	1164	Ø1650	90787L008▼▲◆00
30	3107	104	1305	Ø1850	90787L009▼▲◆00
33	3390	103	1411	Ø2000	90787L010▼▲◆00
47	4802	102	1977	Ø2800	90787L014▼▲◆00
50	5367	107	2260	Ø3200	90787L016▼▲◆00
63	6497	103	2826	Ø4000	90787L020▼▲◆00

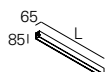


### 1/2 (180°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)

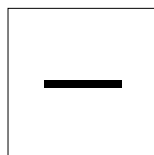


W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
33	3390	103	1050	Ø1050	90788L010▼▲◆00
39	3954	101	1250	Ø1250	90788L012▼▲◆00
47	4802	102	1450	Ø1450	90788L014▼▲◆00
50	5367	107	1650	Ø1650	90788L016▼▲◆00
55	5932	108	1850	Ø1850	90788L018▼▲◆00
63	6497	103	2000	Ø2000	90788L020▼▲◆00

## LINEARES MODUL



### LINEA | LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
30	3118	104	1350	90790L009▼▲◆00
39	3976	102	1650	90790L011▼▲◆00
44	4502	102	1950	90790L013▼▲◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7





Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0

### GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um die Produktlinie zu vervollständigen, müssen das Startkit, die Durchansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 4 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.

<sup>1</sup> Siehe Seite 136.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b>	65 921750♣
• Zwei Endkappen enthalten.	85    2
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	949200
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	949201
<b>Verbindungs Kit (x1)</b>	931100♣
• Schrauben enthalten.	
<b>Seilabhängung</b>	
• Für alle gebogenen Versionen:	
S1 L1500 mm (x3)	910005
S1 L3000 mm (x3)	910015
S1 L6000 mm (x3)	910016
• Für alle linearen Versionen:	
S1 L1500 mm (x2)	910001
S1 L3000 mm (x2)	910011
S1 L6000 mm (x2)	910012
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940300
L1500 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940000
L3000 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940301
L3000 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940001
L6000 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940302
L6000 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940002
<b>Runde Deckendose<sup>1</sup></b>	
Anbau T24 D95	45    Ø95 978600♣
Einbau T5 D90	 Ø70 33    Ø90 971300♣



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>12</sup>	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B
<input type="checkbox"/> Sahara	0
<input type="checkbox"/> Mist	1
<input type="checkbox"/> Carbon	I
<input type="checkbox"/> Autumn	L
<input type="checkbox"/> Rusty chain	R
<input type="checkbox"/> Jungle	N
<input type="checkbox"/> Golden eye	D
<input type="checkbox"/> Old rose	5
<input type="checkbox"/> Copper	7



## Produkt Details



LIGHT+ Diffuser



Indirektes Licht



Deckendose



## CONCEPT O 65



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



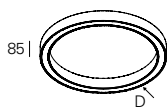
IP 20

650°C

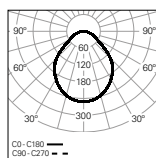
# 01. Version wählen



## CONCEPT O 65

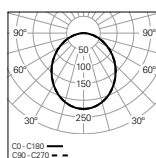


### gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤19	38	3722	98	Ø600	90625L600♥♣♦00
≤19	54	5377	100	Ø900	90625L900♥♣♦♦00
≤19	77	7858	102	Ø1200	90625L120♥♣♦♦00
≤19	91	9099	100	Ø1500	90625L150♥♣♦♦00

### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	38	3993	105	Ø600	90635L600♥♣♦♦00
≤22	54	5768	107	Ø900	90635L900♥♣♦♦00
≤22	77	8430	109	Ø1200	90635L120♥♣♦♦00
≤22	91	9761	107	Ø1500	90635L150♥♣♦♦00

## CONCEPT O 65

• Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7





Notlicht	
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Siehe Seite 136.


<sup>2</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Bluetooth</b>	927200
• Bluetooth-Steuermodule über Smartphone steuerbar.	
<b>Seilabhängung</b>	
S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
• Für die DALI-Option mit Nottlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> zu bestellen.	
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24 D95  Ø95	978600♣
Anbau T26 D95 (DALI+K3)	978601♣
Einbau T5 D90  Ø70 33    Ø90	971300♣
Einbau T27 D90 (DALI+K3)	978700♣
<b>Zentrale Deckendose</b>	
Anbau T21 3l D95  Ø95	977211♣
Anbau T28 3l D95 (DALI+K3)	977230♣



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

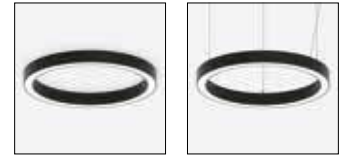
**Farbe** 

Weiß W

Schwarz B



## Produkt Details



Anbau Montage

Pendel Montage



Deckendose für zentrale Abhängung

Wandmontage



gControl+ Diffuser

LIGHT+ Diffuser

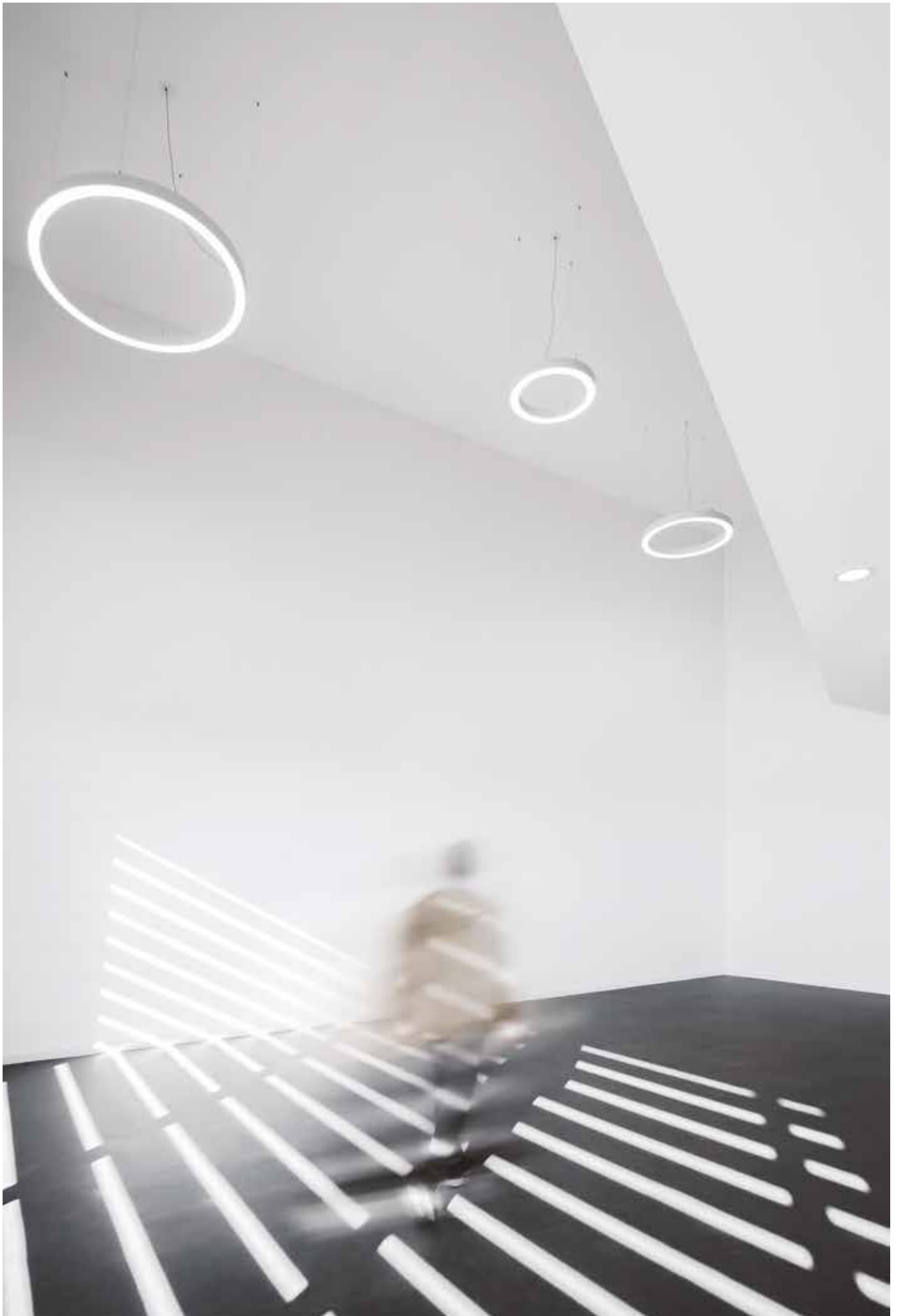


Parallele Aufhängung mit Deckendose

Parallele Aufhängung mit Anbaudeckendose



Zentrale Seilabhängung



## CONCEPT O 65 D/I



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz

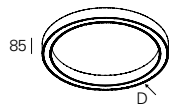


IP 20

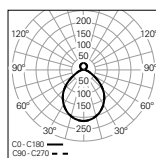
650°C

# 01. Version wählen

## CONCEPT O 65 D/I

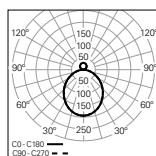


### gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤19	44	4580	104	Ø600	90626L600♥♣0♦00
≤19	63	6651	106	Ø900	90626L900♥♣♣♦00
≤19	92	9596	104	Ø1200	90626L120♥♣♣♦00
≤19	110	11558	105	Ø1500	90626L150♥♣♣♦00

### LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	44	4817	109	Ø600	90636L600♥♣0♦00
≤22	63	6995	111	Ø900	90636L900♥♣♣♦00
≤22	92	10092	110	Ø1200	90636L120♥♣♣♦00
≤22	110	12156	111	Ø1500	90636L150♥♣♣♦00

### CONCEPT O 65

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7




Notlicht	
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Siehe Seite 136.

<sup>2</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Bluetooth</b>	927200
• Bluetooth-Steuermodul über Smartphone steuerbar.	
<b>Seilabhängung</b>	
S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
• Für die DALI-Option mit Nottlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> zu bestellen.	
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24 D95 	978600♣
Anbau T26 D95 (DALI+K3)	978601♣
Einbau T5 D90 	971300♣
Einbau T27 D90 (DALI+K3)	978700♣
<b>Zentrale Deckendose</b>	
Anbau T21 3l D95 	977211♣
Anbau T28 3l D95 (DALI+K3)	977230♣

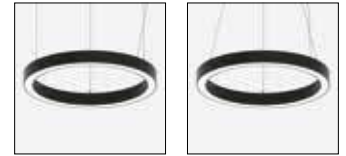


\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B



## Produkt Details



Pendel Montage

Deckendose für zentrale Abhängung



gControl+ Diffuser

LIGHT+ Diffuser



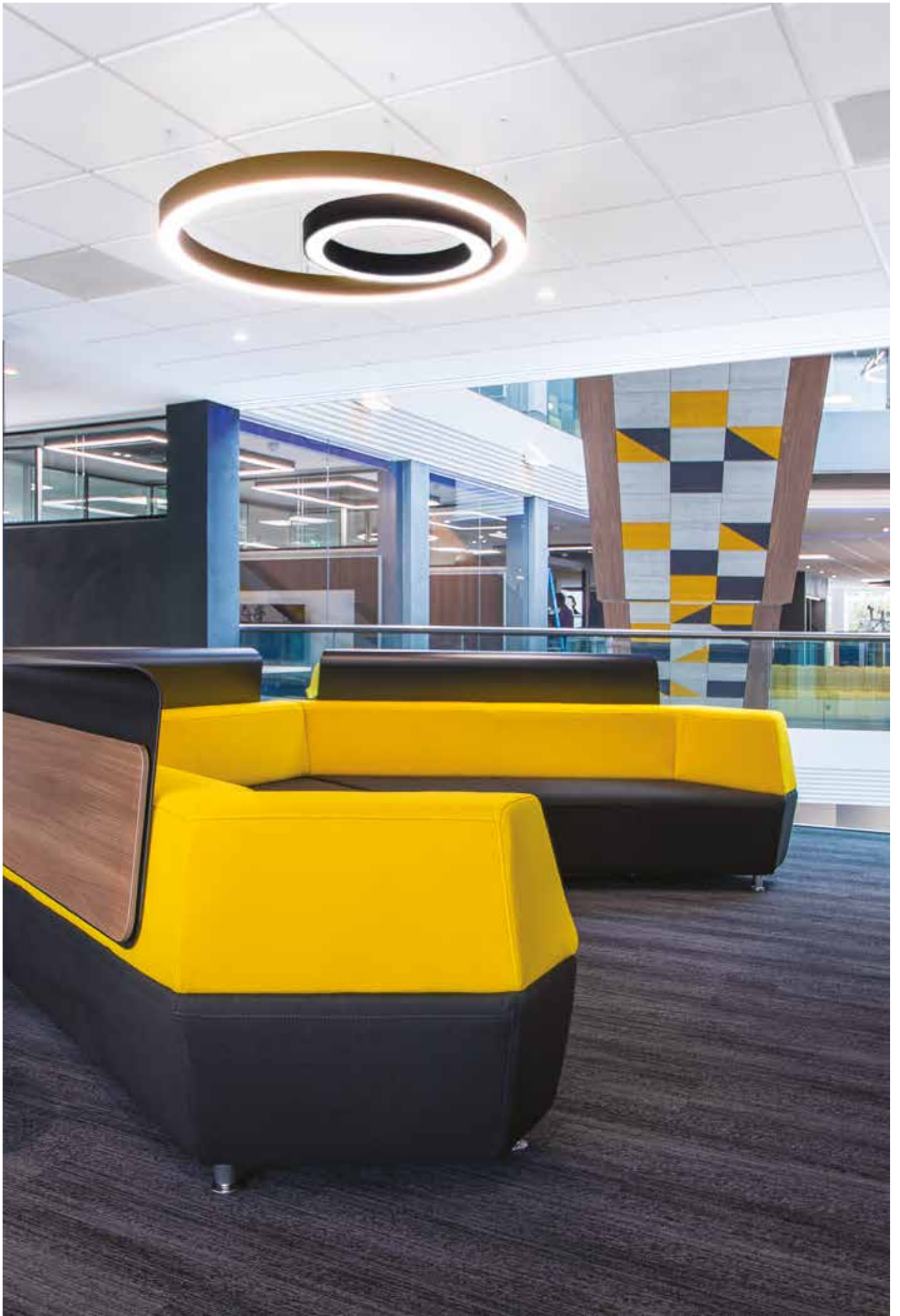
Indirektes Licht

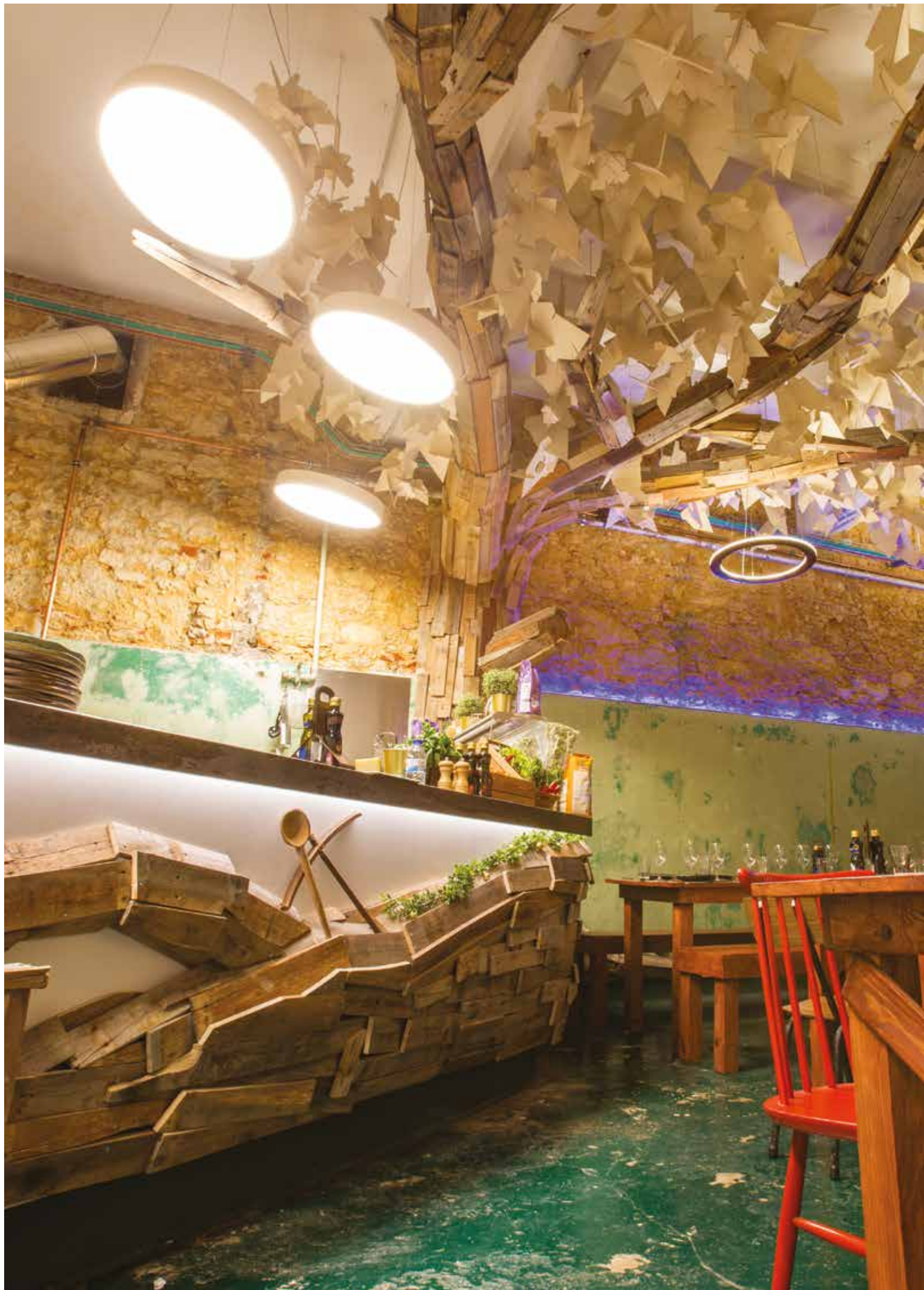
Parallele Aufhängung mit Deckendose



Parallele Aufhängung mit Anbaudeckendose

Zentrale Seilabhängung





Architektonische  
Beleuchtung

# ROFY



**ROFY 60 / T**  
166



**ROFY 60 / T D/I**  
168



**ROFY 60**  
172



**ROFY 60 D/I**  
176



**ROFY 85 / E**  
180



**ROFY 85**  
182



**ROFY 85 D/I**  
186



**ROFY 85 IP / E**  
190



**ROFY 85 IP / C**  
192



# Anwendungsart





---

**1. Einbau  
mit Rahmen**

---

**2. Trimless  
Direkt**

---

**3. Trimless  
Direkt / Indirekt**

---

---

**4. Wandmontage  
Direkt**

---

**5. Wandmontage  
Direkt / Indirekt**

---

**6. Anbau  
Direkt**

---

---

**7. Anbau  
Direkt / Indirekt**

---

**8. Pendel  
Direkt**

---

**9. Pendel  
Direkt / Indirekt**

---

**Zwei Versionen  
verfügbar**

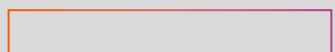


**ROFY 60**





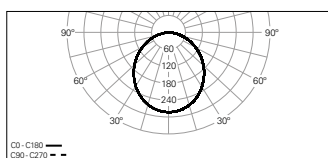
ROFY 85



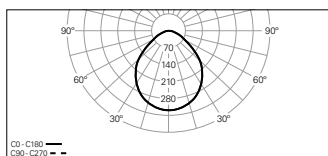
85 mm



## 1. gCONTROL+



## 2. LIGHT+



# Minimalismus und Technik

## 1. Gehäuse

Nahtlos geschweißtes Aluminium-Profil, erhältlich in 12 Farben.

## 2. LED

SDCM MacAdam  $\leq 3$ , Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI > 80 und Lebensdauer von 80.000h L90 B10.

## 3. Tunable White

Tunable White-Versionen sind mit einem weißen Spektrum von 2700K bis 6500K erhältlich. Verfügbar für Größen ab  $\varnothing 400$  mm.



## 4. gControl+ oder LIGHT+

Hightech-Optiksystem mit opalem LIGHT+ für ein weiches und gleichmäßiges Licht oder mikrop Prismatisch gControl+ für hohen Komfort (UGR < 19) und keine sichtbaren LED Spots.



## 5. HPR

High-Performance-Innenreflektor zur Gewährleistung einer hohen Effizienz und eines weichen, gleichmäßigen Lichts.

## 6. Indirektes Licht

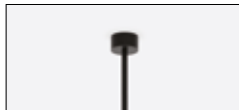
Direkt / indirekt strahlende Version mit 80% / 20% Beleuchtungsstärke und opalem Diffuser für gleichmäßiges Licht an der Decke.



## 7. DALI- oder HF-Getriebsgerät

## 8. Seilabhängung und Anschlusskabel

Dank einer breiten Auswahl an Pendelsets und Deckendosen können Sie sich für eine sehr minimalistische Pendelmontage entscheiden. Durch die zentrale Seilabhängung lässt sich die Leuchte unauffällig in jedes Design integrieren. Seilabhängung und Stromkabel sind mit einer Länge von 1500, 3000 oder 6000 mm erhältlich.



## 9. Deckendose

Einbau-, Anbau- oder zentrale Anbaudeckendose in weiß oder schwarz erhältlich.



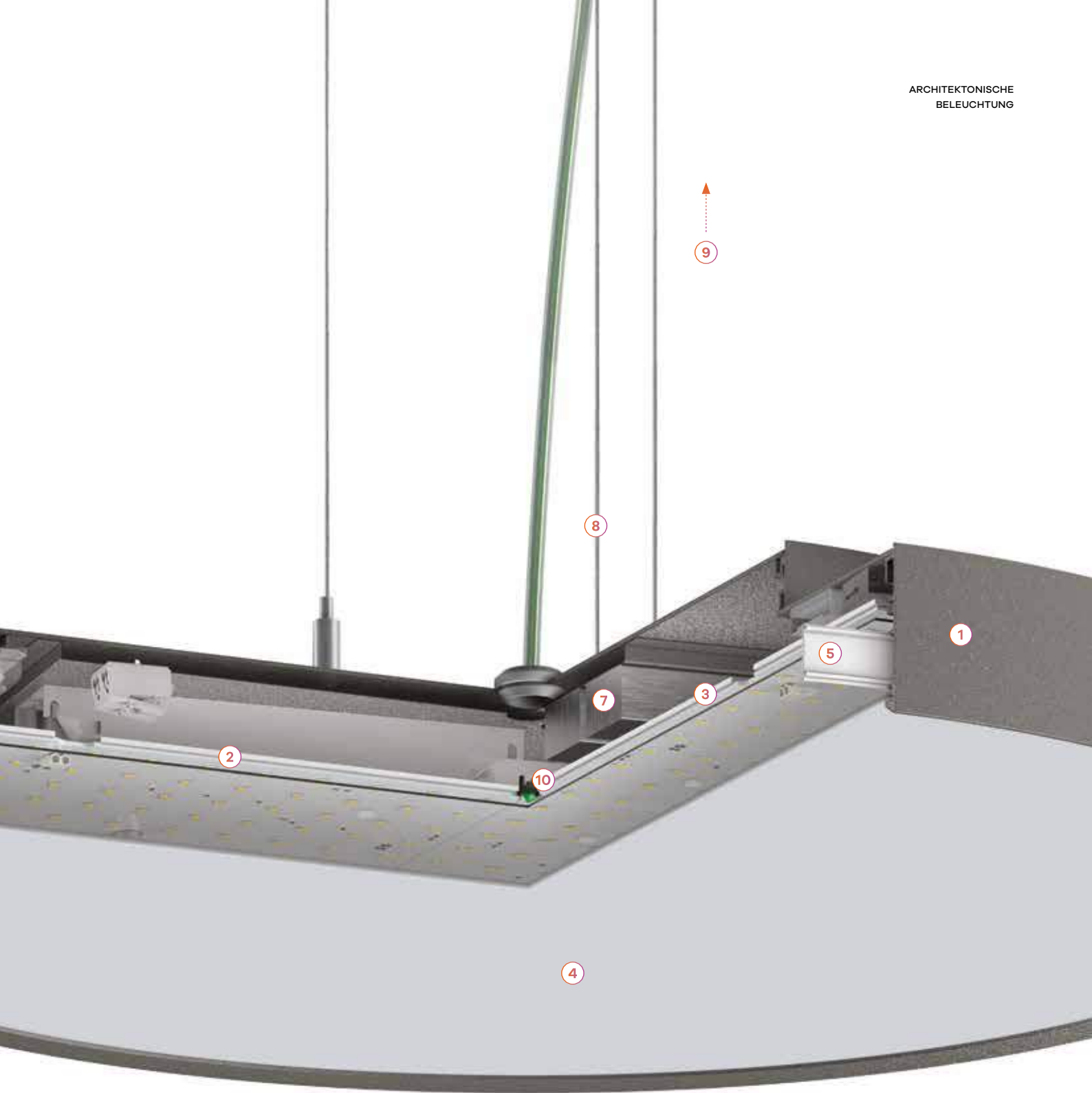
## 10. Notlichteinheit

3 Stunden Notlichteinheit. Erhältlich von  $\varnothing 600$  bis  $\varnothing 1150$  mm.

## 11. IP-Ausführung

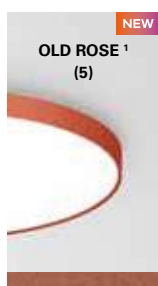
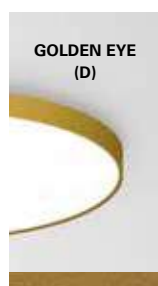
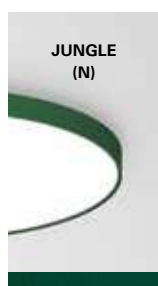
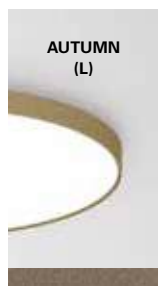
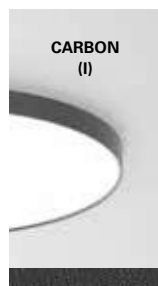
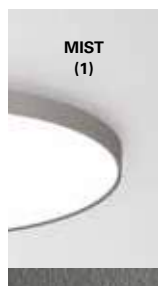
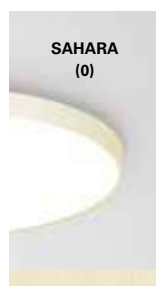
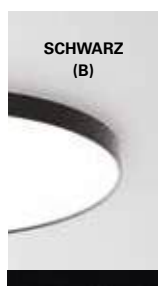
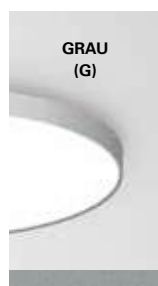
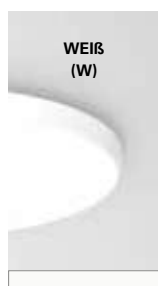
Wasser- und Staubschutz IP54 verfügbar.





# Wählen Sie ihre Farbe

ARCHITEKTONISCHE  
BELEUCHTUNG





«Não sei se a Arte nos deve salvar, mas  
pode conduzir ao melhor que há em  
de cada.»

## ROFY 60 /T



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 9,5-18 mm



230V/50Hz

IP 40

IK 04

650°C

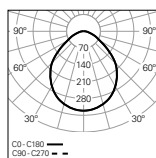


## 01. Version wählen

### ROFY 60 /T

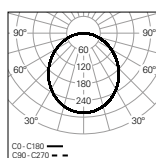


#### gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	Ømm	Ømm	BESTELL-NR.*
≤22	16	1945	122	Ø300	Ø331	Ø331	90559L300▼▲◆000
≤22	24	3085	129	Ø400	Ø427	Ø427	90559L400▼▲◆000
≤19	43	5939	138	Ø600	Ø630	Ø630	90559L600▼▲◆000
≤19	65	8844	136	Ø900	Ø927	Ø927	90559L900▼▲◆000
≤19	107	14432	135	Ø1150	Ø1179	Ø1179	90559L1150▼▲◆000

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	Ømm	Ømm	BESTELL-NR.*
≤22	16	2135	133	Ø300	Ø331	Ø331	90561L300▼▲◆000
≤25	24	3385	141	Ø400	Ø427	Ø427	90561L400▼▲◆000
≤22	43	6516	152	Ø600	Ø630	Ø630	90561L600▼▲◆000
≤22	65	9704	149	Ø900	Ø927	Ø927	90561L900▼▲◆000
≤22	107	15835	148	Ø1150	Ø1179	Ø1179	90561L1150▼▲◆000

### ROFY 60 /T

• Dieses Produkt ist nicht für Wandmontage geeignet.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

#### Farbe <sup>1</sup> ▲

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D

#### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3

#### Farbtemperatur ◆

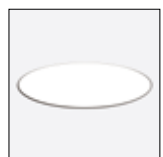
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	



### Produkt Details



Trimless Montage



gControl+ Diffuser



LIGHT+ Diffuser

<sup>1</sup> Siehe Seite 164.

<sup>2</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

## ROFY 60 /T D/I



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

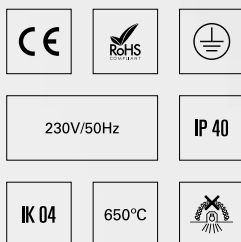
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

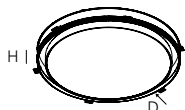
#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 9,5-18 mm

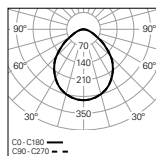


## 01. Version wählen

### ROFY 60 /T D/I

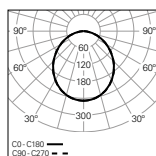


#### gControl+ - Mikrop Prismatischer Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Hmm	Dmm	Ø	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	32	3683	115	119	Ø400	Ø523		90591L400♥♣♦00
≤19	56	6869	123	119	Ø600	Ø723		90591L600♥♣♦♦00
≤19	84	10270	122	135	Ø900	Ø1023		90591L900♥♣♦♦00
≤19	137	16846	123	135	Ø1150	Ø1273		90591L115♥♣♦♦00

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Hmm	Dmm	Ø	Ø	BESTELL-NR.*
≤22	32	3851	120	119	Ø400	Ø523		90593L400♥♣♦♦00
≤22	56	7182	128	119	Ø600	Ø723		90593L600♥♣♦♦00
≤22	84	10736	128	135	Ø900	Ø1023		90593L900♥♣♦♦00
≤22	137	17612	129	135	Ø1150	Ø1273		90593L115♥♣♦♦00

### ROFY 60 /T D/I

• Dieses Produkt ist nicht für Wandmontage geeignet.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H
HF+CD <sup>1</sup>	Q
SWD+CD <sup>2</sup>	Y

#### Farbe<sup>3</sup> ♣

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D

#### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>4</sup>	3

#### Farbtemperatur ♦

3000K	3
4000K	0
Tunable White	T

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Kippständer</b>	
Ø400 mm	927100
Ø600 mm	927101
Ø900 mm	927102
Ø1150 mm	927103
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b>	
• Auf Anfrage.	



### Produkt Details



Trimless Montage

Kippständer



gControl+ Diffuser

LIGHT+ Diffuser

<sup>1</sup> HF + Doppelschaltung.

<sup>2</sup> SwitchDIM + Doppelschaltung.

<sup>3</sup> Siehe Seite 164.

<sup>4</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.





## ROFY 60



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



IP 40

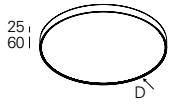
IK 04

650°C

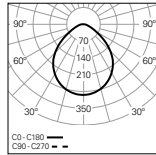
# 01. Version wählen



## ROFY 60

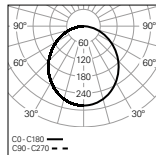


### gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	16	1945	122	Ø300	90583L300♥♣♦00
≤22	24	3085	129	Ø400	90583L400♥♣♦00
≤19	43	5939	138	Ø600	90583L600♥♣♦00
≤19	65	8844	136	Ø900	90583L900♥♣♦00
≤19	107	14432	135	Ø1150	90583L115♥♣♦00

### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	16	2135	133	Ø300	90585L300♥♣♦00
≤25	24	3385	141	Ø400	90585L400♥♣♦00
≤22	43	6516	152	Ø600	90585L600♥♣♦00
≤22	65	9704	149	Ø900	90585L900♥♣♦00
≤22	107	15835	148	Ø1150	90585L115♥♣♦00

## ROFY 60

• Für Pendelversion müssen Seilabhangung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

Notlicht	
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3





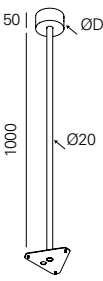
Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

<sup>1</sup> Siehe Seite 164.

<sup>2</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Seilabhängung</b>	
S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> zu bestellen.	
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24 45 l  Ø95	978600♣
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♣
Einbau T5  Ø70 33 l  Ø90	971300♣
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♣
<b>Zentrale Deckendose</b>	
Anbau T21 45 l  Ø95	977211♣
Anbau T28 (DALI+K3)	977230♣
<b>Stangeabhängung<sup>1</sup></b>	
D95 - Ø400, Ø600 mm	913000♣
D120 - Ø900, Ø1150 mm	913010♣
• Deckendose enthalten.	
	
<b>Low Output Version</b>	
• Auf Anfrage.	

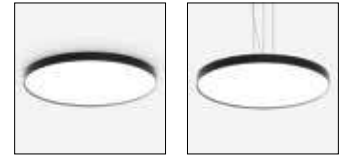


\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B



## Produkt Details



Anbau Montage

Pendel Montage



Wandmontage

gControl+ Diffuser



LIGHT+ Diffuser

Äußere parallele Seilabhängung



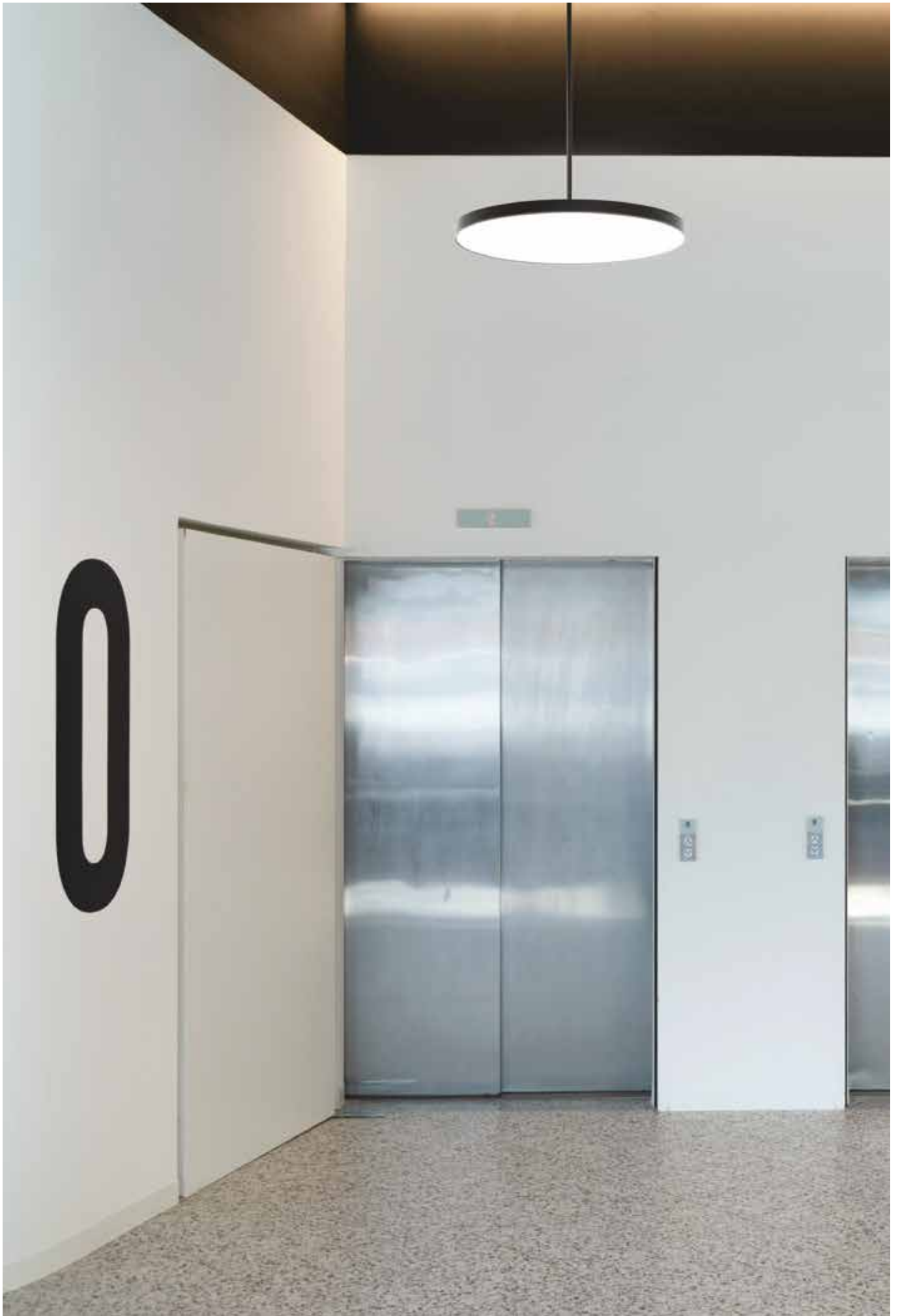
Innere parallele Seilabhängung

Äußere zentrale Seilabhängung



Innere zentrale Seilabhängung

Stangeabhängung



## ROFY 60 D/I



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



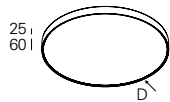
IP 40

IK 04

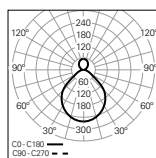
650°C

## 01. Version wählen

### ROFY 60 D/I

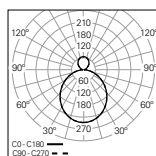


#### gControl+ - Mikrop Prismatischer Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤19	32	3907	122	Ø400	90587L400♥♣♦00
≤19	56	7286	130	Ø600	90587L600♥♣♦♦00
≤19	84	10892	130	Ø900	90587L900♥♣♦♦00
≤19	137	17867	130	Ø1150	90587L115♥♣♦♦00

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	32	4242	133	Ø400	90589L400♥♣♦♦00
≤22	56	7910	141	Ø600	90589L600♥♣♦♦00
≤22	84	11826	141	Ø900	90589L900♥♣♦♦00
≤22	137	19398	142	Ø1150	90589L115♥♣♦♦00

### ROFY 60 D/I

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um eine vollständige Lichtuniformität an der abgehängten Deckenversion sicherzustellen, sollte die Installation mindestens 500 mm Abstand einhalten.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H
HF+CD <sup>1</sup>	Q
SWD+CD <sup>2</sup>	Y

#### Farbe<sup>3</sup> ♣

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

#### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>4</sup>	3

#### Farbtemperatur ♦

3000K	3
4000K	0
Tunable White	T

<sup>1</sup> HF + Doppelschaltung.

<sup>2</sup> SwitchDIM + Doppelschaltung.

<sup>3</sup> Siehe Seite 164.

<sup>4</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr. \*

#### Seilabhängung

S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003

#### Transparentes Anschlusskabel

L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602

• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> zu bestellen.

#### Runde Deckendose

Anbau T24	45 l		Ø95	978600	♣
Anbau T26 (DALI+K3)				978601	♣

Einbau T5	Ø70	33 l		Ø90	971300	♣
Einbau T27 (DALI+K3)				978700	♣	

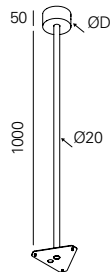
#### Zentrale Deckendose

Anbau T21	45 l		Ø95	977211	♣
Anbau T28 (DALI+K3)				977230	♣

#### Stangeabhängung

D95 - Ø400, Ø600 mm	913000	♣
D120 - Ø900, Ø1150 mm	913010	♣

• Deckendose enthalten.



#### Low Output Version

• Auf Anfrage.

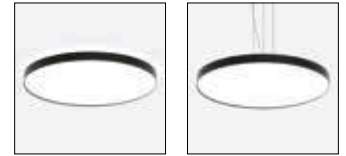


\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

<b>Farbe</b>	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B



## Produkt Details



Anbau Montage

Pendel Montage



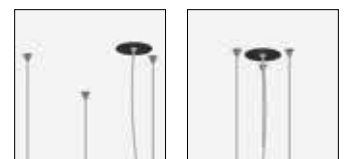
Wandmontage

gControl+ Diffuser



LIGHT+ Diffuser

Indirektes Licht



Äußere parallele  
Seilabhängung

Innere parallele  
Seilabhängung

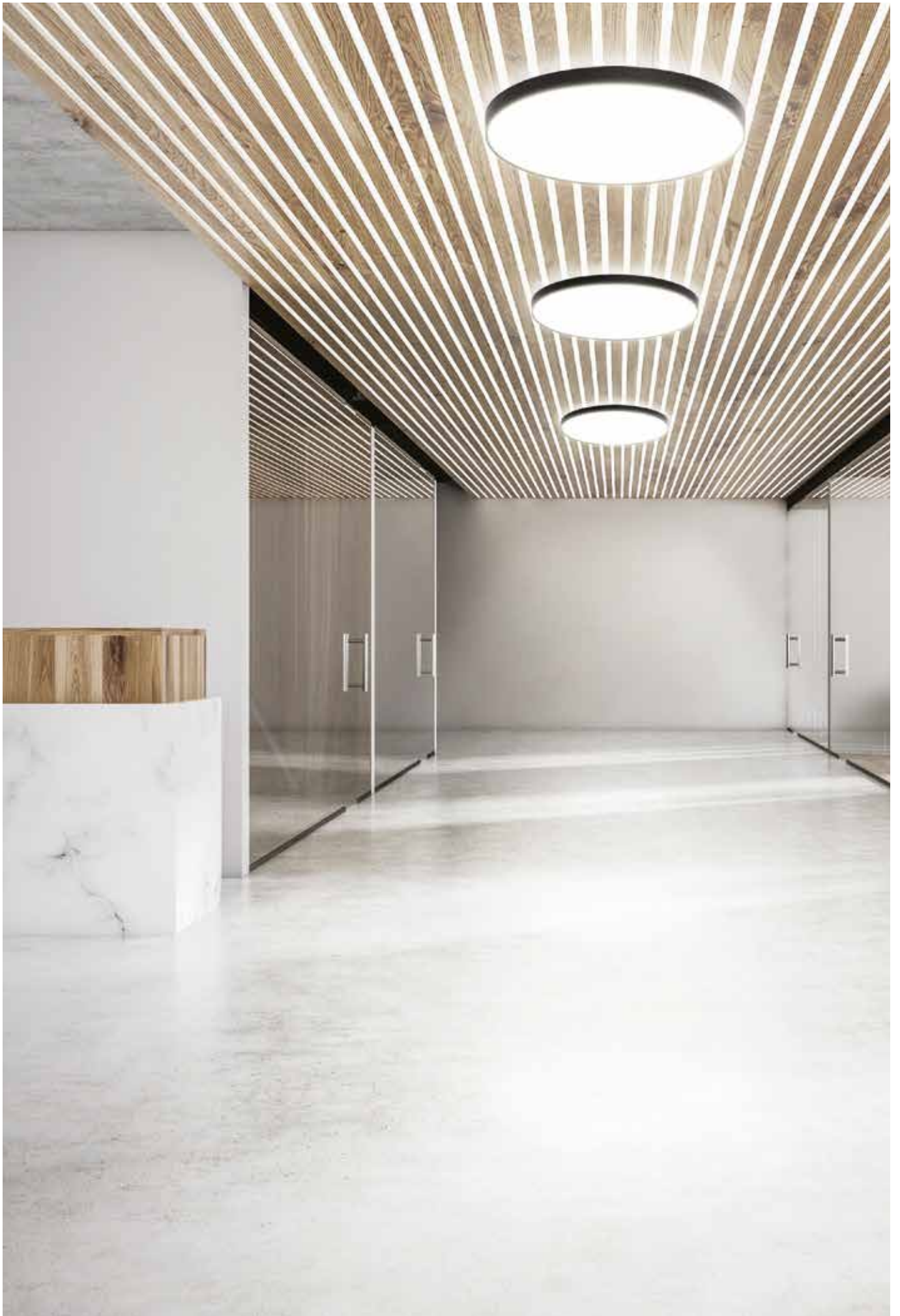


Äußere zentrale  
Seilabhängung

Innere zentrale  
Seilabhängung



Stangeabhängung



## ROFY 85 /E



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

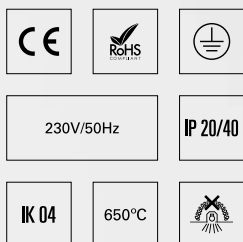
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

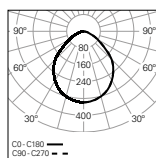


## 01. Version wählen

### ROFY 85 /E

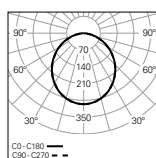


#### gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	Ø	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	16	1810	113	Ø300	Ø286		90622L300▼▲◆0◆00
≤19	24	2871	120	Ø400	Ø386		90622L400▼▲◆0◆00
≤19	43	5526	129	Ø600	Ø586		90622L600▼▲◆0◆00
≤19	65	8230	127	Ø900	Ø886		90622L900▼▲◆0◆00
≤19	107	13429	126	Ø1150	Ø1136		90622L115▼▲◆0◆00

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	Ø	Ø	BESTELL-NR.*
≤25	16	2135	133	Ø300	Ø286		90621L300▼▲◆0◆00
≤25	24	3385	141	Ø400	Ø386		90621L400▼▲◆0◆00
≤22	43	6516	152	Ø600	Ø586		90621L600▼▲◆0◆00
≤22	65	9704	149	Ø900	Ø886		90621L900▼▲◆0◆00
≤22	107	15835	148	Ø1150	Ø1136		90621L115▼▲◆0◆00

### ROFY 85 /E

• Dieses Produkt ist nicht für Wandmontage geeignet.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

#### Farbe <sup>1</sup> ▲

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D

#### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3

#### Farbtemperatur ◆

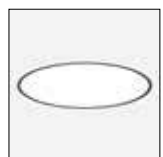
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel	955000
<b>Low Output Version</b>	
• Auf Anfrage.	



### Produkt Details



Einbaumontage



gControl+ Diffuser



LIGHT+ Diffuser

<sup>1</sup> Siehe Seite 164.

<sup>2</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

## ROFY 85



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser



IP 40

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

IK 04

650°C

#### LED-Lebensdauer

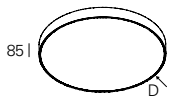
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

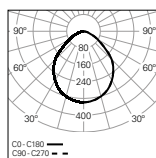
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

# 01. Version wählen

## ROFY 85

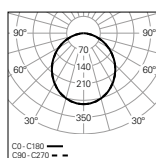


### gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	16	1999	125	Ø300	90620L300♥♣♦00
≤22	24	3171	132	Ø400	90620L400♥♣♦00
≤19	43	6104	142	Ø600	90620L600♥♣♦00
≤19	65	9090	140	Ø900	90620L900♥♣♦00
≤19	107	14833	139	Ø1150	90620L115♥♣♦00

### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤25	16	2162	135	Ø300	90619L300♥♣♦00
≤25	24	3428	143	Ø400	90619L400♥♣♦00
≤22	43	6598	153	Ø600	90619L600♥♣♦00
≤22	65	9827	151	Ø900	90619L900♥♣♦00
≤22	107	16035	150	Ø1150	90619L115♥♣♦00

## ROFY 85

• Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

### Farbe <sup>1</sup> ▲

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D

### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3

### Farbtemperatur ◆





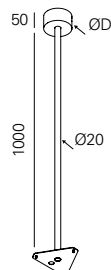
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

<sup>1</sup> Siehe Seite 164.

<sup>2</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Seilabhängung</b>	
S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> zu bestellen.</li> </ul>	
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24 45 l  Ø95	978600♣
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♣
Einbau T5  Ø70 33 l  Ø90	971300♣
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♣
<b>Zentrale Deckendose</b>	
Anbau T21 45 l  Ø95	977211♣
Anbau T28 (DALI+K3)	977230♣
<b>Stangeabhängung</b>	
D95 - Ø400, Ø600 mm	913000♣
D120 - Ø900, Ø1150 mm	913010♣
<ul style="list-style-type: none"> <li>Deckendose enthalten.</li> </ul>	
	
<b>Low Output Version</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Anfrage.</li> </ul>	

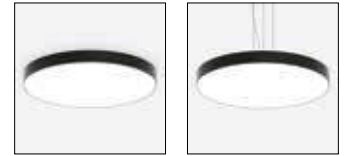


\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B



## Produkt Details



Anbau Montage

Pendel Montage



Wandmontage

gControl+ Diffuser



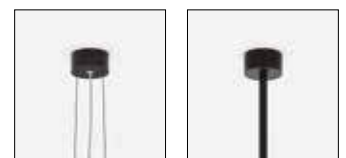
LIGHT+ Diffuser

Äußere parallele Seilabhängung



Innere parallele Seilabhängung

Äußere zentrale Seilabhängung



Innere zentrale Seilabhängung

Stangeabhängung



## ROFY 85 D/I



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



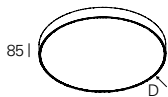
IP 40

IK 04

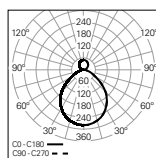
650°C

## 01. Version wählen

### ROFY 85 D/I

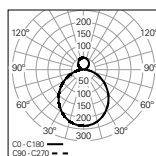


#### gControl+ - Mikrop Prismatischer Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤19	32	4018	126	Ø400	90624L400♥♣♦00
≤19	56	7494	134	Ø600	90624L600♥♣♦♦00
≤19	84	11203	133	Ø900	90624L900♥♣♦♦00
≤19	137	18377	134	Ø1150	90624L115♥♣♦♦00

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	32	4242	133	Ø400	90623L400♥♣♦♦00
≤22	56	7910	141	Ø600	90623L600♥♣♦♦00
≤22	84	11826	141	Ø900	90623L900♥♣♦♦00
≤22	137	19398	142	Ø1150	90623L115♥♣♦♦00

### ROFY 85 D/I

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H
HF+CD <sup>1</sup>	Q
SWD+CD <sup>2</sup>	Y

#### Farbe<sup>3</sup> ♣

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D

#### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>4</sup>	3

#### Farbtemperatur ♦

3000K	3
4000K	0
Tunable White	T

<sup>1</sup> HF + Doppelschaltung.

<sup>2</sup> SwitchDIM + Doppelschaltung.

<sup>3</sup> Siehe Seite 164.

<sup>4</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr. \*

#### Seilabhängung


S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003


#### Transparentes Anschlusskabel

L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602


• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> zu bestellen.

#### Runde Deckdose

Anbau T24	45 l		Ø95	978600	♣
Anbau T26 (DALI+K3)				978601	♣

Einbau T5	Ø70	33 l		Ø90	971300	♣
Einbau T27 (DALI+K3)				978700	♣	

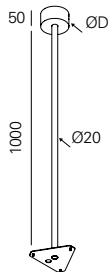
#### Zentrale Deckdose

Anbau T21	45 l		Ø95	977211	♣
Anbau T28 (DALI+K3)				977230	♣

#### Stangeabhängung

D95 - Ø400, Ø600 mm	913000	♣
D120 - Ø900, Ø1150 mm	913010	♣

• Deckdose enthalten.



#### Low Output Version

• Auf Anfrage.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Farbe

<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Schwarz	B



## Produkt Details



Pendel Montage



Indirektes Licht



gControl+ Diffuser



LIGHT+ Diffuser



Äußere parallele Seilabhängung



Innere parallele Seilabhängung



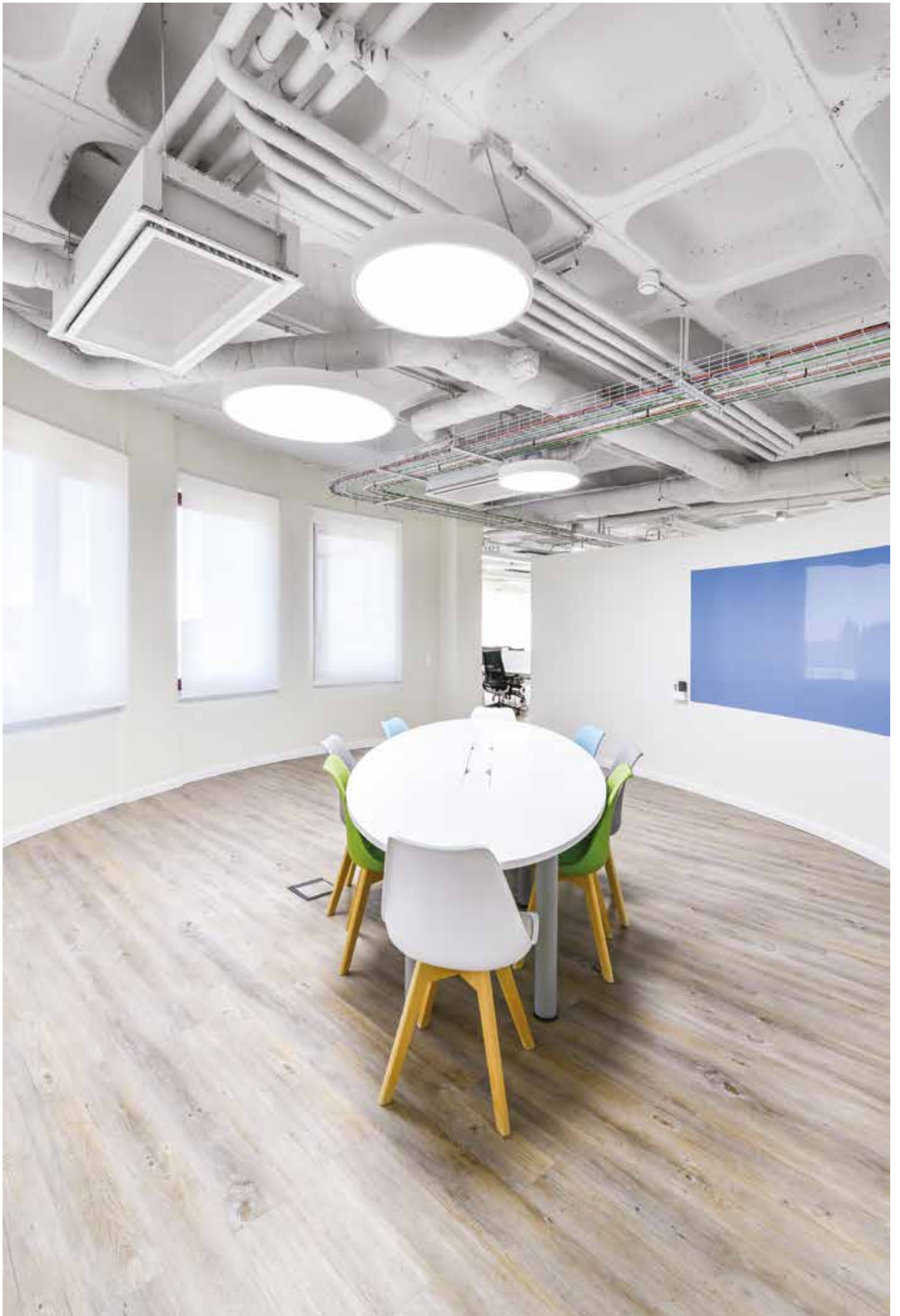
Äußere zentrale Seilabhängung



Innere zentrale Seilabhängung



Stangeabhängung



## ROFY 85 IP /E



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

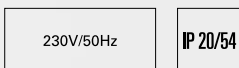
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

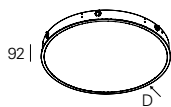
#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-35 mm

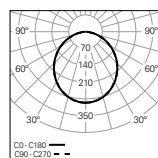


## 01. Version wählen

### ROFY 85 IP /E



#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	Ø	BESTELL-NR.*
16	2135	133	Ø323	Ø305	90573L300▼▲◆00
24	3385	141	Ø423	Ø405	90573L400▼▲◆00
43	6516	152	Ø623	Ø605	90573L600▼▲◆00

### ROFY 85 IP /E

• Dieses Produkt ist nicht für Wandmontage geeignet.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D

Notlicht	
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

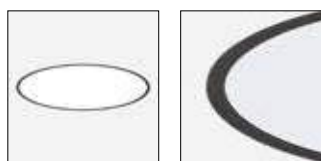
## 02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

**Sicherheitskabel**  
L1500 mm 955000

**Low Output Version**  
• Auf Anfrage.

### Produkt Details



Einbaumontage

LIGHT+ Diffuser

<sup>1</sup> Siehe Seite 164.

<sup>2</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Apenas disponível na versão de Ø600 mm.

<sup>3</sup> Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

## ROFY 85 IP /C



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

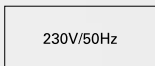
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

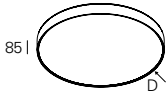
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

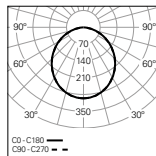


## 01. Version wählen

ROFY 85 IP /C



### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
16	2135	133	Ø300	90581L300♥♣♦00
24	3385	141	Ø400	90581L400♥♣♦00
43	6516	152	Ø600	90581L600♥♣♦00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D

Notlicht	
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN

#### Low Output Version

- Auf Anfrage.



### Produkt Details



Anbau Montage



Wandmontage



LIGHT+ Diffuser



IP54 Schutzart

<sup>1</sup> Siehe Seite 164.

<sup>2</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Apenas disponível na versão de Ø600 mm.

<sup>3</sup> Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.





# RECEPTION



# ROFY 60 SQ



ROFY 60 Sq  
198



ROFY 60 Sq D/I  
202



## ROFY 60 Sq



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



IP 40

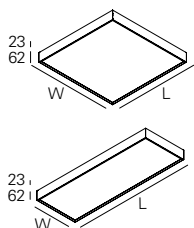
IK 04

650°C

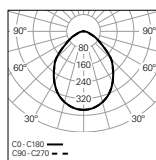
# 01. Version wählen



## ROFY 60 Sq

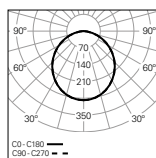


### gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤19	12	1478	123	286x286	90718L286♥♣0♦00
≤19	45	5913	131	550x550	90718L550♥♣♦♦00
≤19	25	2956	118	550x286	90718L552♥♣0♦00
≤19	36	4435	123	814x286	90718L812♥♣♦♦00
≤19	45	5913	131	1078x286	90718L102♥♣♦♦00
≤19	56	7391	132	1342x286	90718L132♥♣♦♦00

### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	12	1582	132	286x286	90720L286♥♣0♦00
≤22	45	6329	141	550x550	90720L550♥♣♦♦00
≤22	25	3165	127	550x286	90720L552♥♣0♦00
≤22	36	4747	132	814x286	90720L812♥♣♦♦00
≤22	45	6329	141	1078x286	90720L102♥♣♦♦00
≤22	56	7912	141	1342x286	90720L132♥♣♦♦00

## ROFY 60 Sq

• Für Pendelversion müssen Seilabhangung, Anschlusskabel und Deckdose separat bestellt werden.

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

### Farbe <sup>1</sup> ♠

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D

### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3









### Farbtemperatur ♦

3000K	3
4000K	0
Tunable White	T

<sup>1</sup> Siehe Seite 164.

<sup>2</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen L550x500, L814, L1078 und L1342 mm erhältlich.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *
<b>Seilabhängung</b>	
S11 L1500 mm (x4)	9129041
S11 L3000 mm (x4)	9129042
S11 L6000 mm (x4)	9129043
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> zu bestellen.</li> </ul>	
<b>Deckendose</b>	
Anbau T25  45    100	978610 
Anbau T29 (DALI+K3)	978611 
Einbau T7  Ø70 35    90	971400 
Einbau T59 (DALI+K3)	971410 
<b>Low Output Version</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Anfrage.</li> </ul>	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

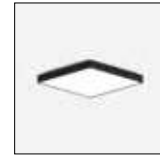
**Farbe** 

Weiß W

Schwarz B



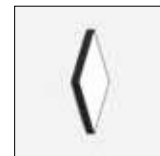
## Produkt Details



Anbau Montage



Pendel Montage



Wandmontage



gControl+ Diffuser



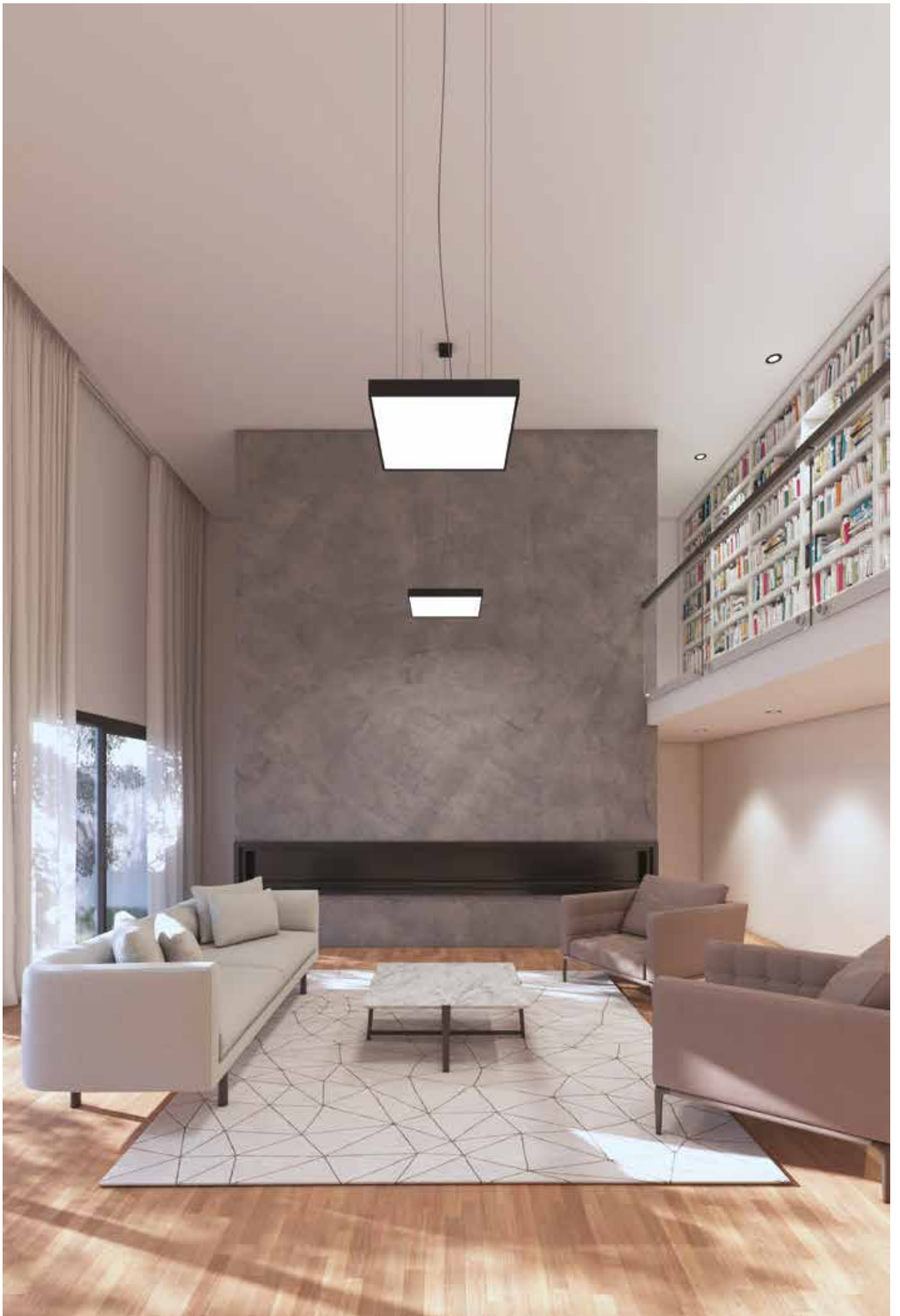
LIGHT+ Diffuser



Äußere parallele Seilabhängung



Deckendose



## ROFY 60 Sq D/I



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



IP 40

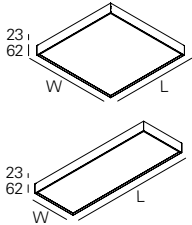
IK 04

650°C

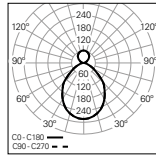
01. Version wählen



ROFY 60 Sq D/I

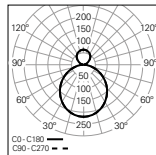


**gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser (75%/25%)**



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤16	18	2231	124	286x286	90714L286♥♣♦00
≤19	60	7753	129	550x550	90714L550♥♣♦♦00
≤19	33	3967	120	550x286	90714L552♥♣♦000
≤19	48	5963	124	814x286	90714L812♥♣♦♦00
≤19	60	7935	132	1078x286	90714L102♥♣♦♦00
≤19	75	9912	132	1342x286	90714L132♥♣♦♦00

**LIGHT+ - Opaler Diffuser (75%/25%)**



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	18	2325	129	286x286	90716L286♥♣♦000
≤22	60	8081	135	550x550	90716L550♥♣♦♦00
≤22	33	4135	125	550x286	90716L552♥♣♦000
≤22	48	6215	129	814x286	90716L812♥♣♦♦00
≤22	60	8270	138	1078x286	90716L102♥♣♦♦00
≤22	75	10330	138	1342x286	90716L132♥♣♦♦00

ROFY 60 Sq D/I

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um eine vollständige Lichtuniformität an der abgehängten Deckenversion sicherzustellen, sollte die Installation mindestens 500 mm Abstand einhalten.

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼

HF	E
DALI	H
HF+CD <sup>1</sup>	Q
SWD+CD <sup>2</sup>	Y

**Farbe<sup>3</sup>** ♠

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D

**Notlicht** ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>4</sup>	3

**Farbtemperatur** ◆

3000K	3
4000K	0
Tunable White	T








<sup>1</sup> HF + Doppelschaltung.

<sup>2</sup> SwitchDIM + Doppelschaltung.

<sup>3</sup> Siehe Seite 164.


<sup>4</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen L550x500, L814, L1078 und L1342 mm erhältlich.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *
<b>Seilabhängung</b>	
S11 L1500 mm (x4)	9129041
S11 L3000 mm (x4)	9129042
S11 L6000 mm (x4)	9129043
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> zu bestellen.</li> </ul>	
<b>Deckendose</b>	
Anbau T25  45    100	978610 
Anbau T29 (DALI+K3)	978611 
Einbau T7  Ø70 35    90	971400 
Einbau T59 (DALI+K3)	971410 
<b>Low Output Version</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Anfrage.</li> </ul>	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

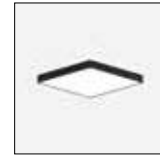
**Farbe** 

Weiß W

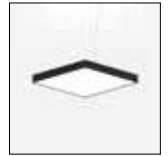
Schwarz B



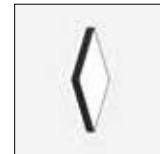
## Produkt Details



Anbau Montage



Pendel Montage



Wandmontage



Indirektes Licht



gControl+ Diffuser



LIGHT+ Diffuser



Äußere parallele  
Seilabhängung



Deckendose





**Architektonische  
Beleuchtung**

# OREO



**OREO /C**  
214



**OREO In**  
216



**OREO Out**  
220



**OREO V In**  
224



**OREO V Out**  
228



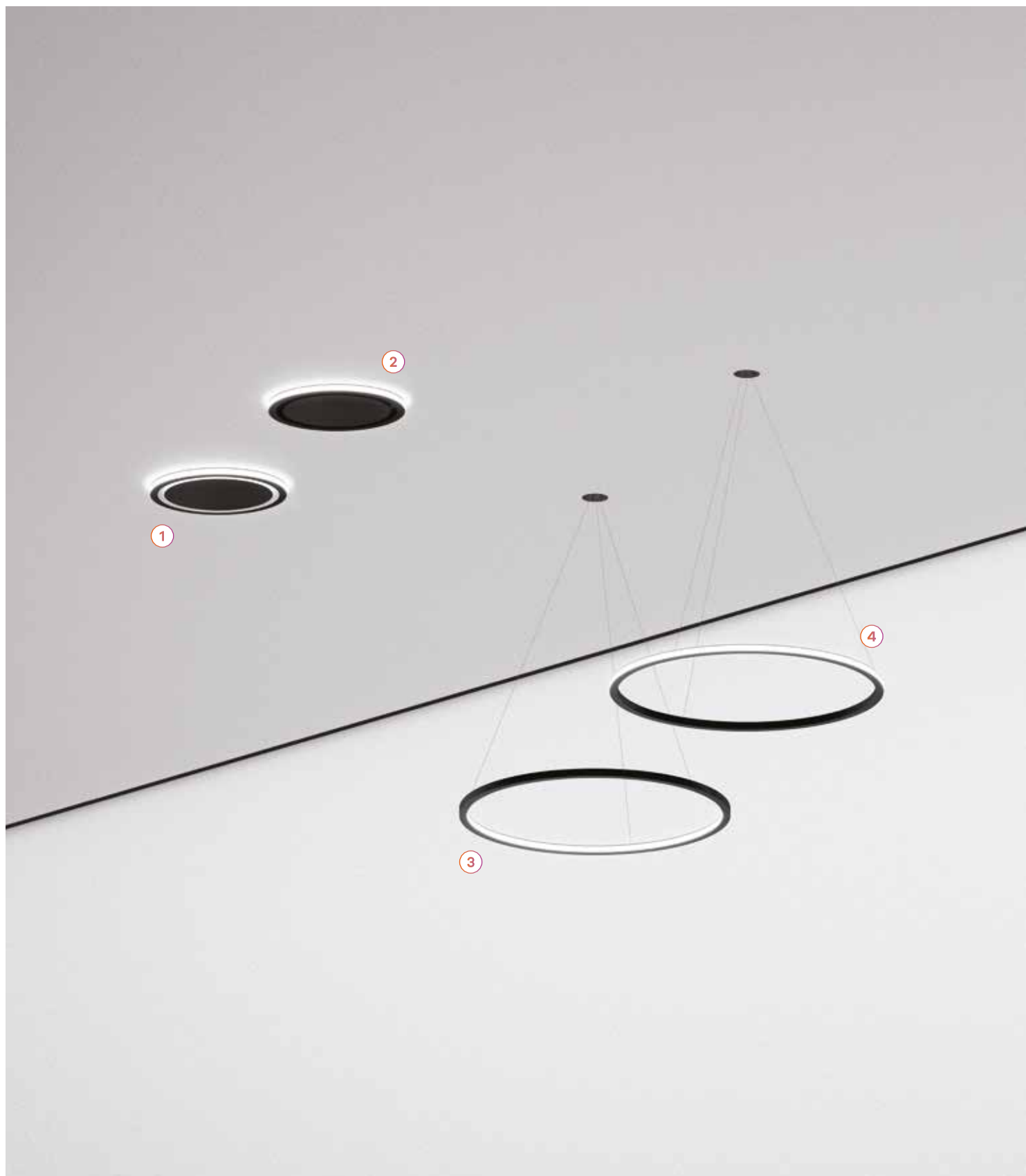
**OREO Linea Down**  
232

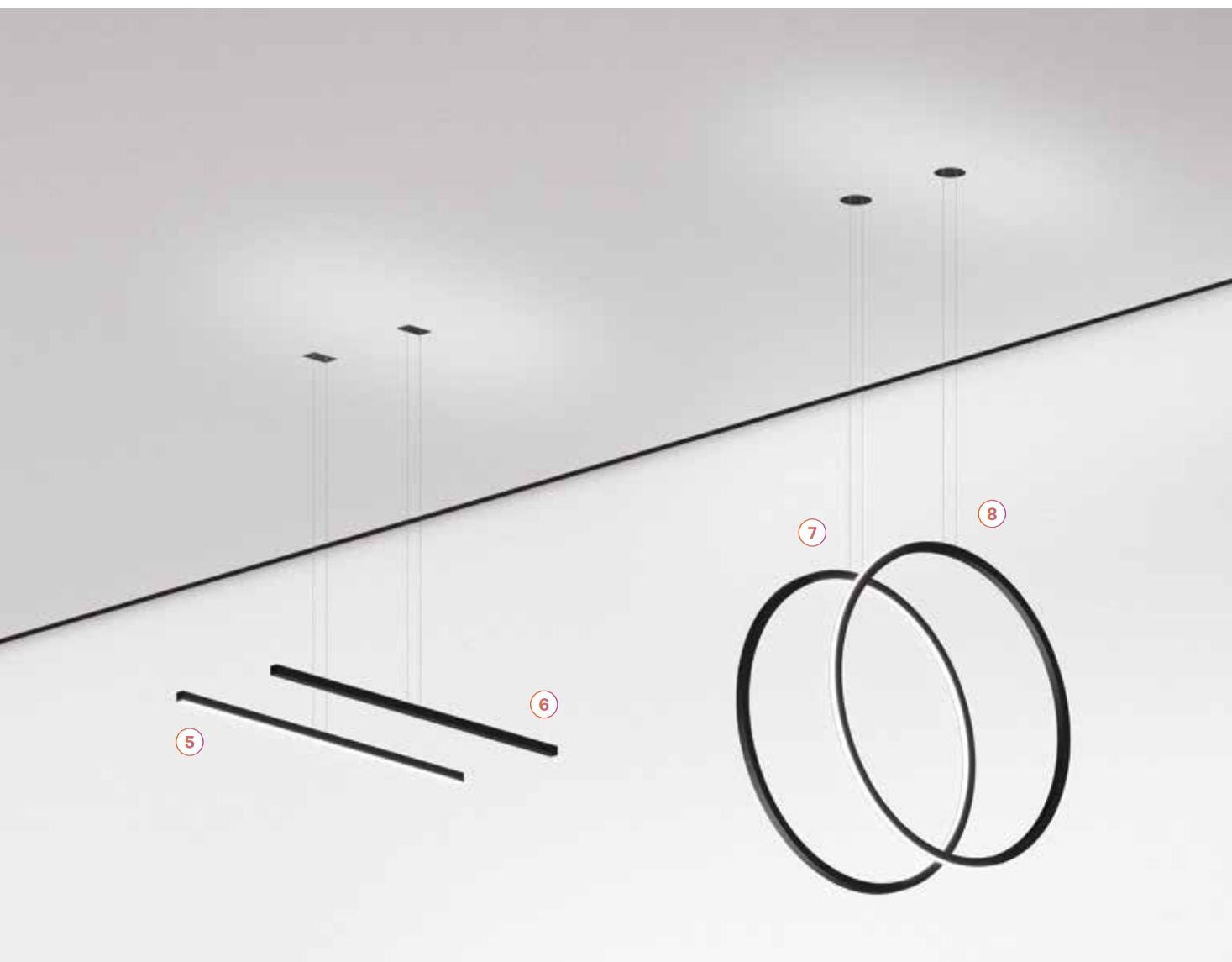


**OREO Linea Up**  
236



# Anwendungsart



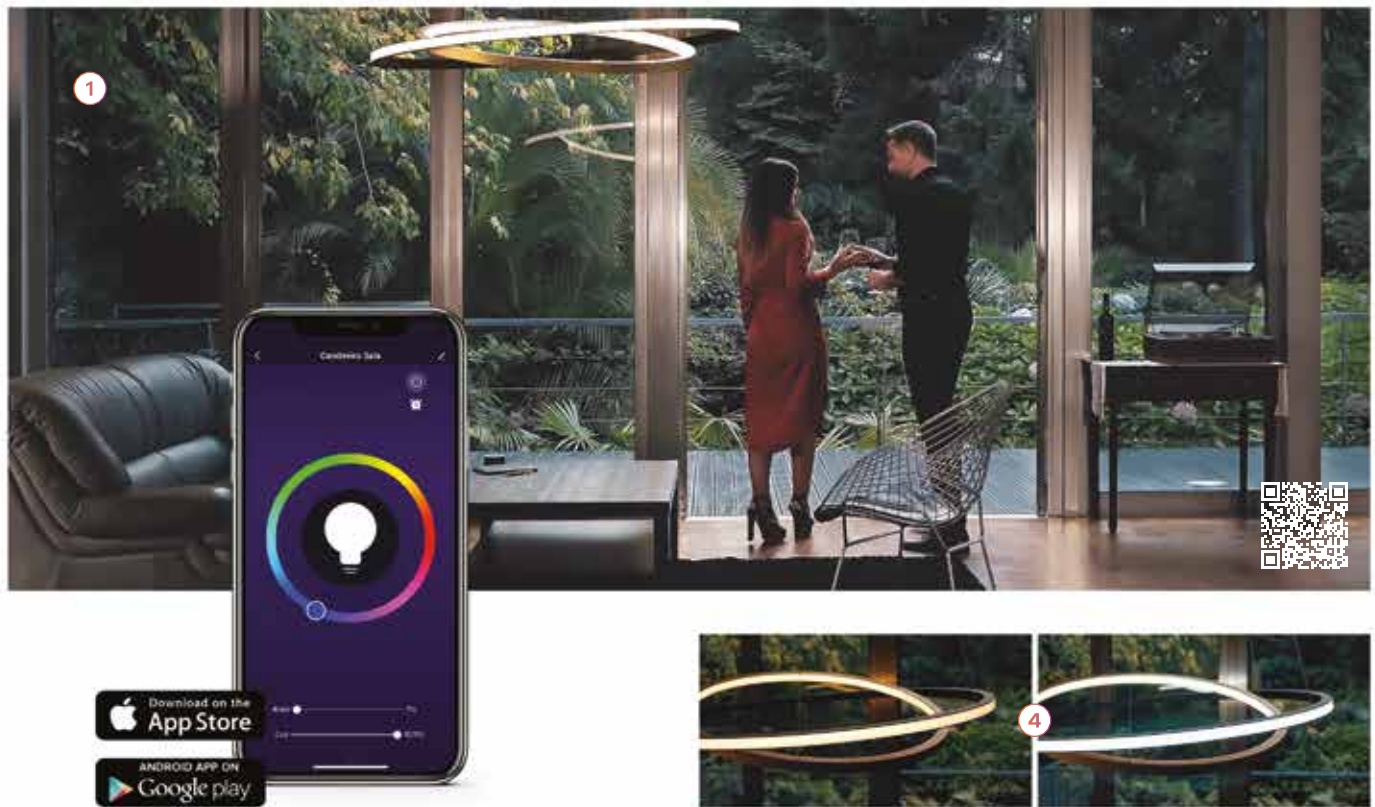


- 
- 1. Anbau  
In / Out
- 
- 2. Anbau  
Out
- 
- 3. Horizontal gependelt  
In
- 

- 
- 4. Horizontal gependelt  
Out
- 
- 5. Linear gependelt  
Down
- 
- 6. Linear gependelt  
Up
- 

- 
- 7. Vertikal gependelt  
In
- 
- 8. Vertikal gependelt  
Out
-

# Minimalismus und Technik



## 1. OmniaControl (VOICE & APP Tuya Smart)

Mit dem installierten OmniaControl-Modul in den Leuchten und unter Verwendung der Sprachsteuerungsvorrichtungen von Amazon Echo, Google Home oder der Tuya Smart App können Sie die gesamte Smart LED-Beleuchtung in Ihrem Zuhause/Büro steuern.

## 2. Gehäuse

Geschweißtes Aluminiumprofil ohne sichtbare Markierungen, in 12 Farben erhältlich.

## 3. LED

SDCM MacAdam  $\leq 3$ , Farbtemperatur 2700K / 3000K / 4000K, CRI > 90 und Lebensdauer von 60.000h L80 B10.

## 4. Tunable White und RGB White

Tunable White-Versionen sind mit einem weißen Spektrum von 3000K bis 5700K erhältlich.

## 5. bLINE

bLINE Diffuser mit Clip-in-Technologie, die ein weiches, gleichmäßiges Licht ohne sichtbare Lichtpunkte garantiert.

## 6. Die Seilabhängungen dienen als Stromkabel

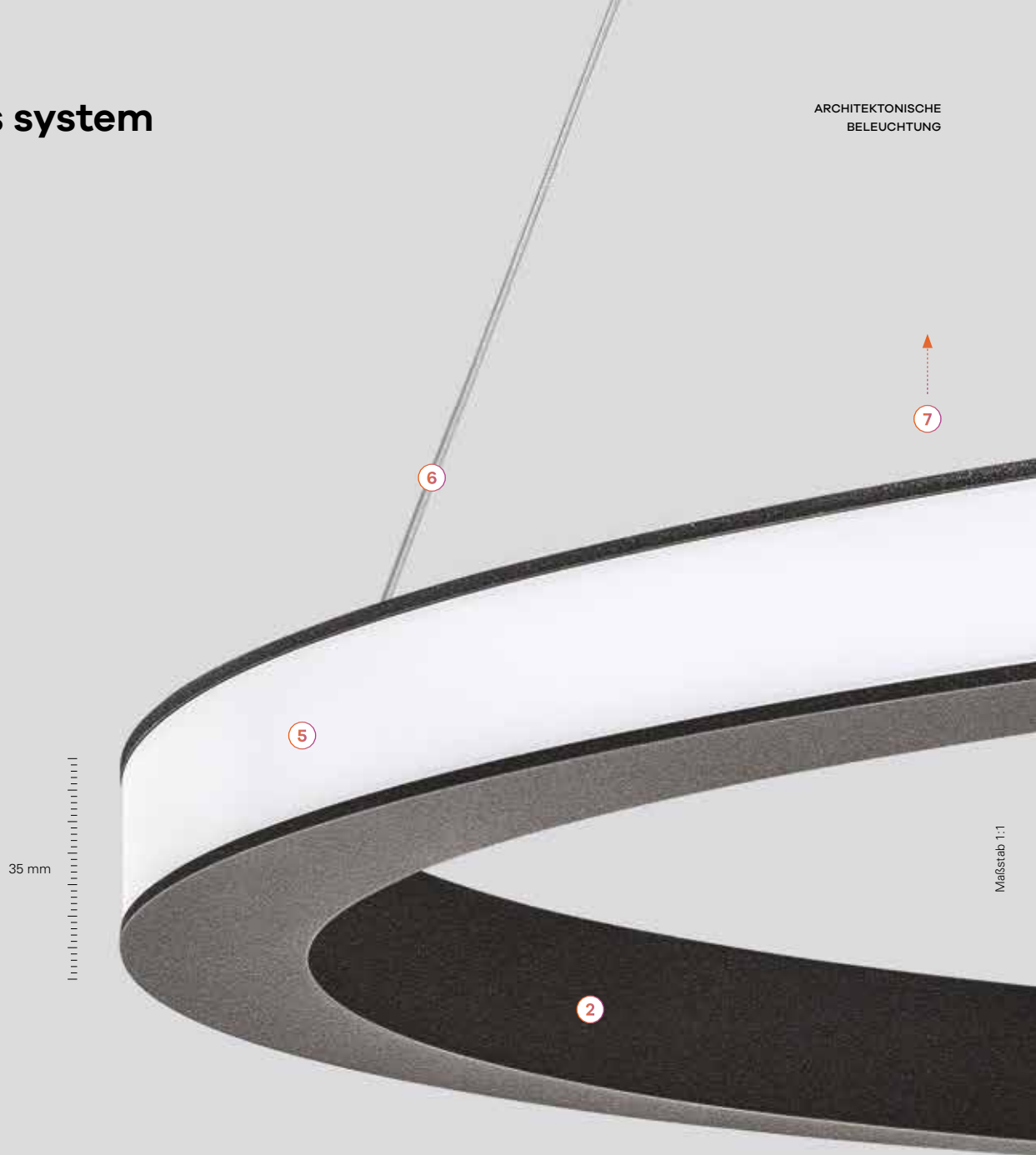
Die 1500 mm Aufhängungen fungieren als Stromkabel und verleihen Ihrem Raum ein sauberes Erscheinungsbild.

## 7. Deckendose

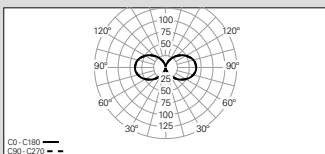
Trimless-, Einbau- oder Anbaudeckendose sind in Weiß oder Schwarz erhältlich.

# Optisches system

ARCHITEKTONISCHE  
BELEUCHTUNG

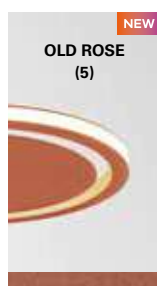
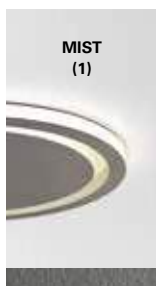
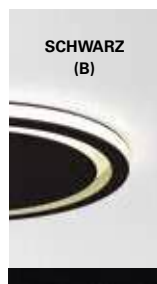


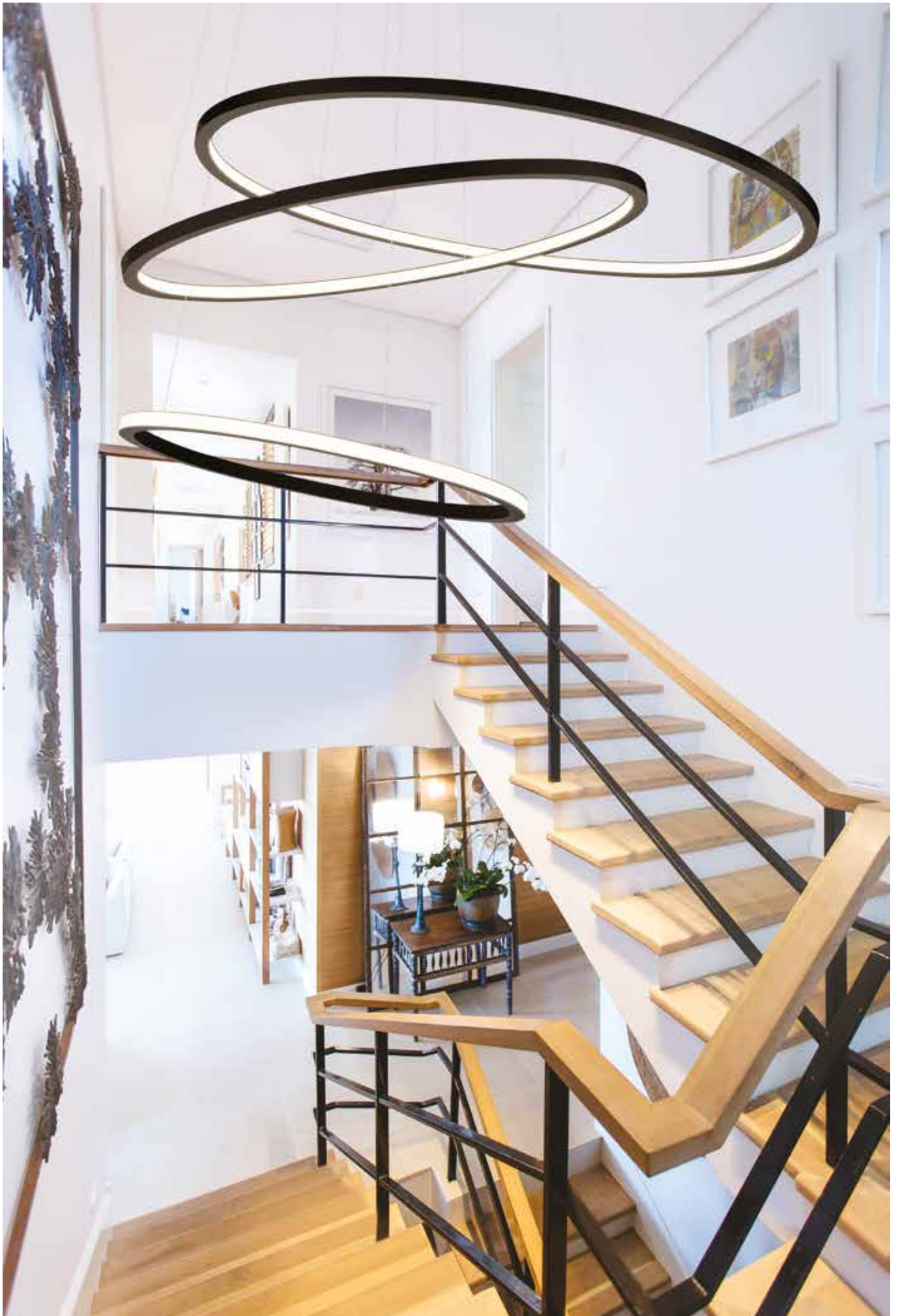
## 5. bLINE



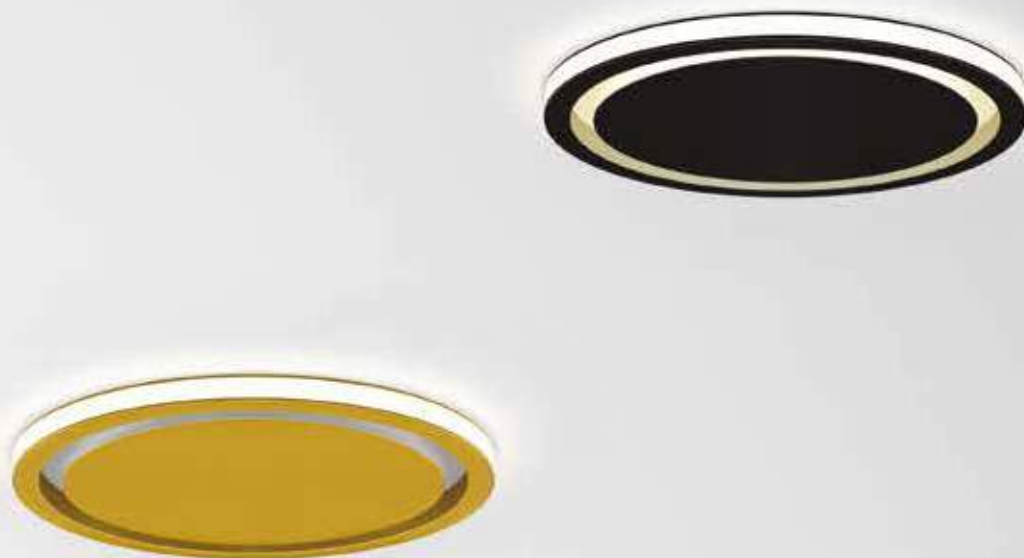
# Wählen Sie ihre Farbe

ARCHITEKTONISCHE  
BELEUCHTUNG





## OREO /C



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

bLINE - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

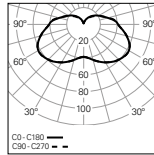
01. Version wählen



OREO /C



In/Out | bLINE - Opaler Diffuser



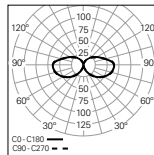
W  
51

lm  
output  
1697

lm/W  
33

BESTELL-NR.\*  
90423L630♥♣0●00

Out | bLINE - Opaler Diffuser



W  
31

lm  
output  
1100

lm/W  
35

BESTELL-NR.\*  
90422L630♥♣0●00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼

HF	E
DALI	H
SwitchDIM <sup>1</sup>	O
OC	T

**Farbe<sup>2</sup>** ♣

<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B
<input type="checkbox"/> Sahara	0
<input type="checkbox"/> Mist	1
<input type="checkbox"/> Carbon	I
<input type="checkbox"/> Autumn	L
<input type="checkbox"/> Rusty chain	R
<input type="checkbox"/> Jungle	N
<input type="checkbox"/> Golden eye	D
<input type="checkbox"/> Old rose	5
<input type="checkbox"/> Copper	7

**Farbtemperatur** ●

2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T
RGB White <sup>4</sup>	R



Produkt  
Details



bLINE Diffuser



Clip-in Diffuser

<sup>1</sup> Nur für In/Out-Versionen von 2700K, 3000K oder 4000K erhältlich.

<sup>2</sup> Siehe Seite 212.

<sup>3</sup> Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit OC OmniaControl Driver erhältlich.

<sup>4</sup> RGB White (2700K). Nur mit OC OmniaControl Driver erhältlich.

## OREO In



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

bLINE - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

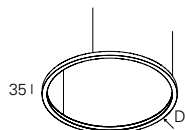
Nicht enthalten

---

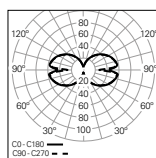
# 01. Version wählen



## OREO In



### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
26	1378	53	Ø650	90400L6500▲0◆00
38	2067	54	Ø970	90400L9700▲0◆00
50	2687	54	Ø1255	90400L1250▲0◆00
61	3307	54	Ø1540	90400L1540▲0◆00
78	4203	54	Ø1955	90400L1950▲0◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1</sup>	◆
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

## OREO In

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose separat bestellen.
- Für die RGB White-Versionen ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel ausgestattet.

Farbtemperatur	◆
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>2</sup>	T
RGB White <sup>3</sup>	R

<sup>1</sup> Siehe Seite 212.

<sup>2</sup> Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

<sup>3</sup> RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

## 02. Deckendose auswählen



### Trimless

50 |  Ø120

 Ø128

#### HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	975800♣
Ø970, Ø1255	975801♣
Ø1540, Ø1955	975803♣

#### DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	975900♣
Ø970, Ø1255	975901♣
Ø1540, Ø1955	975903♣

#### OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650	976000♣
Ø970, Ø1255	976001♣
Ø1540, Ø1955	976003♣

#### RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976005♣
Ø1255	976007♣
Ø1540	976008♣
Ø1955	976009♣

#### Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976010♣
Ø1255	976012♣
Ø1540	976013♣
Ø1955	976014♣

### Einbau

82 |  Ø150

 Ø128

#### HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	975500♣
Ø970, Ø1255	975501♣
Ø1540, Ø1955	975503♣

#### DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	975600♣
Ø970, Ø1255	975601♣
Ø1540, Ø1955	975603♣

#### OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650	975700♣
Ø970, Ø1255	975701♣
Ø1540, Ø1955	975703♣

#### RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	975705♣
Ø1255	975707♣
Ø1540	975708♣
Ø1955	975709♣

#### Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	975710♣
Ø1255	975712♣
Ø1540	975713♣
Ø1955	975714♣

### Anbau

41,5 |  Ø400

#### HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	975200♣
Ø970, Ø1255	975201♣
Ø1540, Ø1955	975203♣

#### DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	975300♣
Ø970, Ø1255	975301♣
Ø1540, Ø1955	975303♣

#### OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650	975400♣
Ø970, Ø1255	975401♣
Ø1540, Ø1955	975403♣

#### RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	975405♣
Ø1255	975407♣
Ø1540	975408♣
Ø1955	975409♣

#### Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	975410♣
Ø1255	975412♣
Ø1540	975413♣
Ø1955	975414♣

\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B

#### DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

#### Produkt Details



bLINE Diffuser



Clip-in Diffuser



Trimlessdeckendose



Einbaudeckendose



Anbaudeckendose

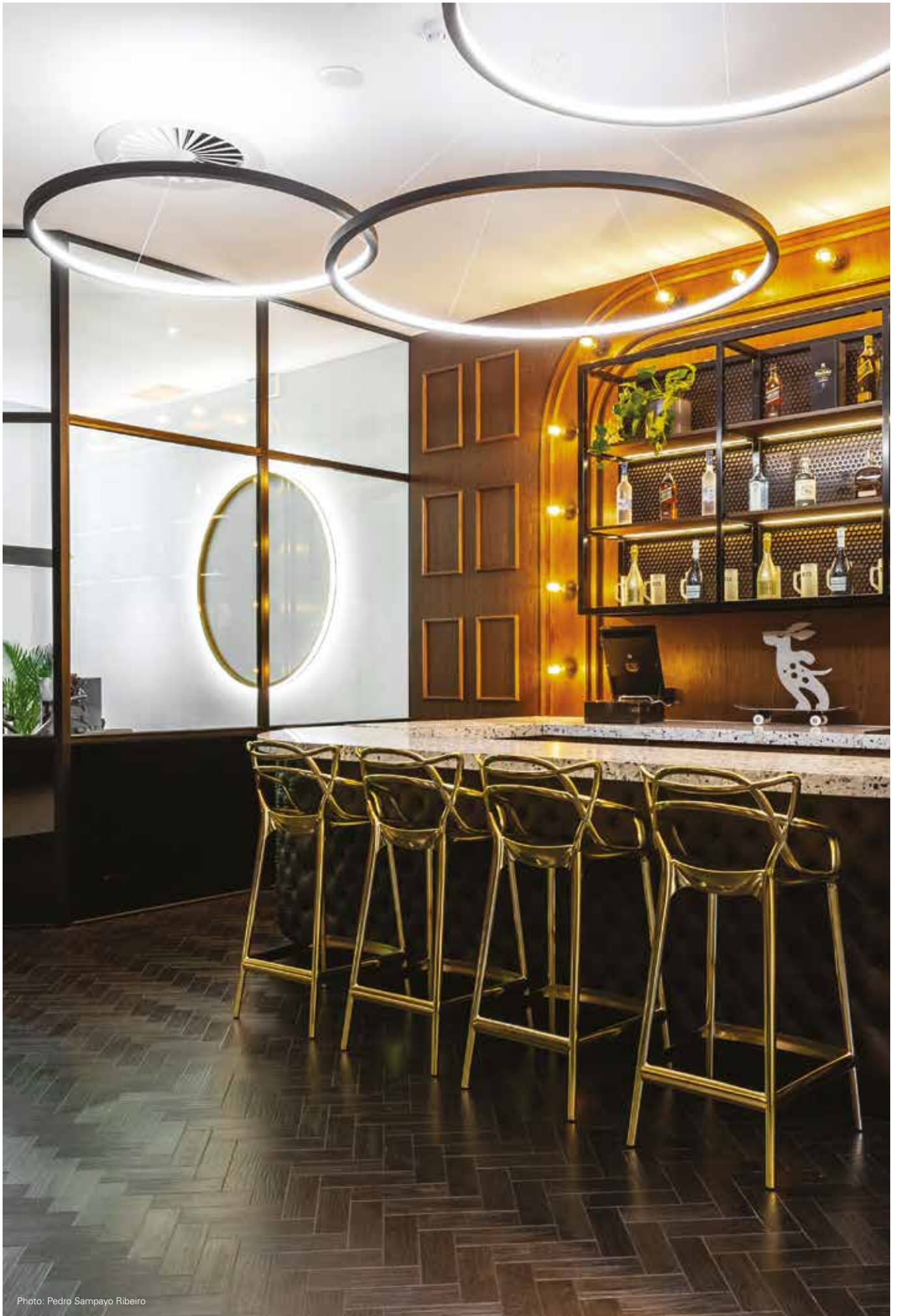


Photo: Pedro Sampayo Ribeiro

## OREO Out



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

bLINE - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

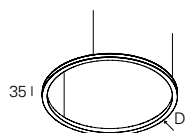
Nicht enthalten

---

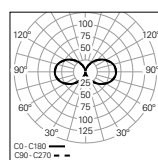
# 01. Version wählen



## OREO Out



### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
23	1310	57	Ø630	90401L6300▲0◆00
36	2038	57	Ø950	90401L9500▲0◆00
49	2766	56	Ø1270	90401L1270▲0◆00
60	3422	57	Ø1555	90401L1550▲0◆00
77	4368	57	Ø1970	90401L1970▲0◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1</sup>	◆
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

## OREO Out

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm im Lieferumfang enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckdose getrennt bestellen.
- Für die RGB White-Versionen ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschluss ausgestattet.

Farbtemperatur	◆
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>2</sup>	T
RGB White <sup>3</sup>	R

<sup>1</sup> Siehe Seite 212.

<sup>2</sup> Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckdose + OC OmniaControl erhältlich.

<sup>3</sup> RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckdose + OC OmniaControl erhältlich.

## 02. Deckendose auswählen



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe**   
 Weiß **W**   
 Schwarz **B**

### Trimless

50 l Ø120

Ø128

#### HF

	BESTELL-NR.*
Ø630	975800
Ø950, Ø1270	975801
Ø1555, Ø1970	975803

#### DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	975900
Ø950, Ø1270	975901
Ø1555, Ø1970	975903

#### OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630	976000
Ø950, Ø1270	976001
Ø1555, Ø1970	976003

#### RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976005
Ø1270	976007
Ø1555	976008
Ø1970	976009

#### Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976010
Ø1270	976012
Ø1555	976013
Ø1970	976014

### Einbau

82 l Ø150

Ø128

#### HF

	BESTELL-NR.*
Ø630	975500
Ø950, Ø1270	975501
Ø1555, Ø1970	975503

#### DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	975600
Ø950, Ø1270	975601
Ø1555, Ø1970	975603

#### OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630	975700
Ø950, Ø1270	975701
Ø1555, Ø1970	975703

#### RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	975705
Ø1270	975707
Ø1555	975708
Ø1970	975709

#### Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	975710
Ø1270	975712
Ø1555	975713
Ø1970	975714

### Anbau

41,5 l Ø400

#### HF

	BESTELL-NR.*
Ø630	975200
Ø950, Ø1270	975201
Ø1555, Ø1970	975203

#### DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	975300
Ø950, Ø1270	975301
Ø1555, Ø1970	975303

#### OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630	975400
Ø950, Ø1270	975401
Ø1555, Ø1970	975403

#### RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	975405
Ø1270	975407
Ø1555	975408
Ø1970	975409

#### Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	975410
Ø1270	975412
Ø1555	975413
Ø1970	975414

#### DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

#### Produkt Details



bLINE Diffuser



Clip-in Diffuser



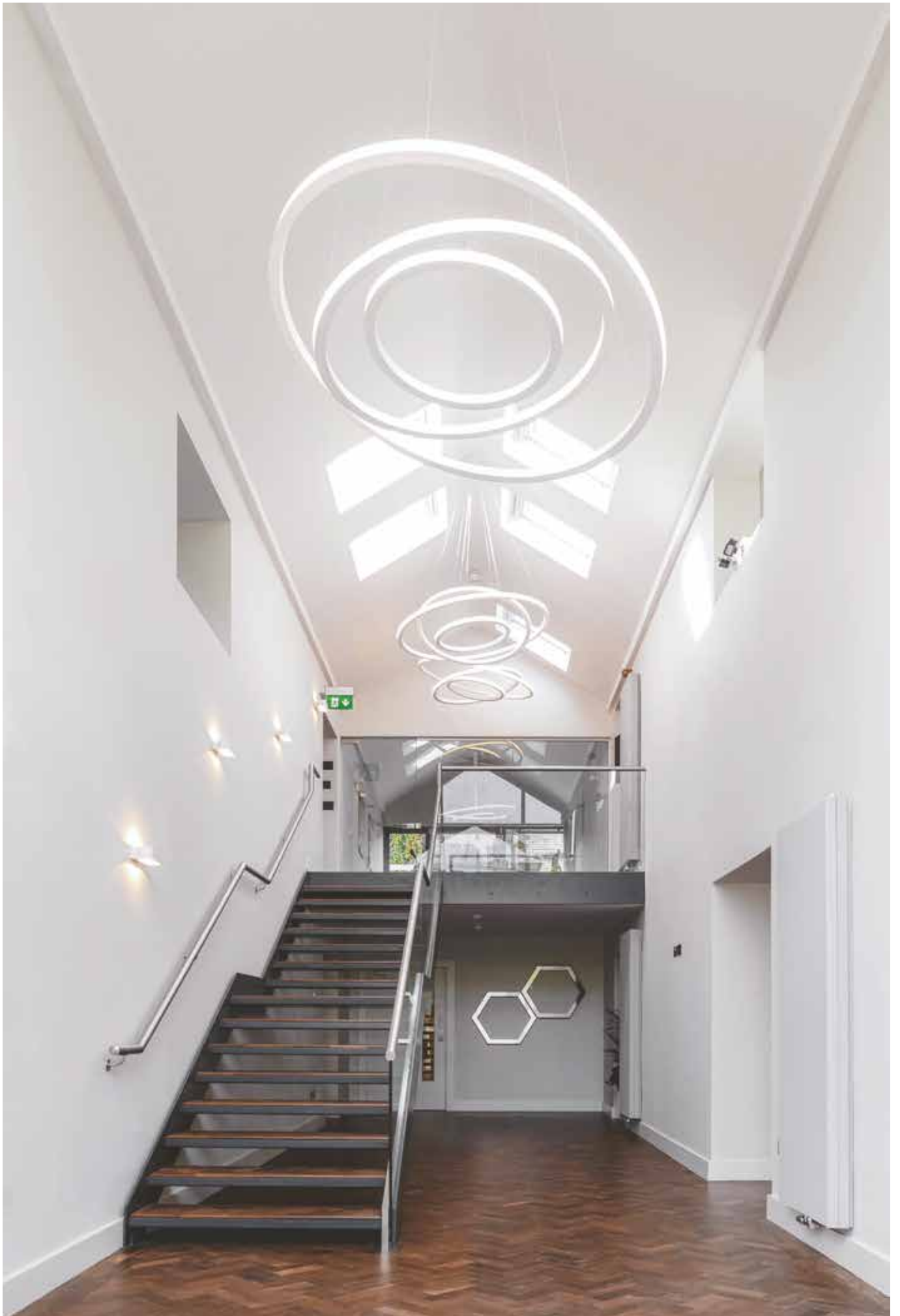
Trimlessdeckendose



Einbaudeckendose



Anbaudeckendose



## OREO V In



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

bLINE - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

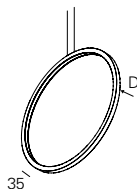
Nicht enthalten

# 01. Version wählen

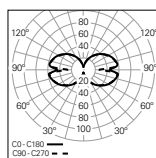


## OREOV In

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen



### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
26	1378	53	Ø650	90425L6500▲0◆00
38	2067	54	Ø970	90425L9700▲0◆00
50	2687	54	Ø1255	90425L1250▲0◆00
61	3307	54	Ø1540	90425L1540▲0◆00
78	4203	54	Ø1955	90425L1950▲0◆00

Farbe <sup>1</sup>	◆
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

## OREOV In

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm im Lieferumfang enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose getrennt bestellen.
- Für Versionen mit Ø1540 und Ø1955 mm ist das Produkt obligatorisch mit einem transparentes Anschlusskabel ausgestattet.
- Für die Versionen Tunable White und RGB White ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel ausgestattet.

Farbtemperatur	◆
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>2</sup>	T
RGB White <sup>3</sup>	R

<sup>1</sup> Siehe Seite 212.


<sup>2</sup> Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

<sup>3</sup> RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

## 02. Deckendose auswählen



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe**   
 Weiß **W**  
 Schwarz **B**

### Trimless



 Ø128

#### HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	976700♣
Ø970, Ø1255	976701♣
Ø1540, Ø1955	976703♣

#### DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	976800♣
Ø970, Ø1255	976801♣
Ø1540, Ø1955	976803♣

#### OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650	976900♣
Ø970, Ø1255	976901♣
Ø1540, Ø1955	976903♣

#### RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976905♣
Ø1255, Ø1540	976907♣
Ø1955	976909♣

#### Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976910♣
Ø1255, Ø1540	976912♣
Ø1955	976914♣

### Einbau



 Ø128

#### HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	976400♣
Ø970, Ø1255	976401♣
Ø1540, Ø1955	976403♣

#### DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	976500♣
Ø970, Ø1255	976501♣
Ø1540, Ø1955	976503♣

#### OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650	976600♣
Ø970, Ø1255	976601♣
Ø1540, Ø1955	976603♣

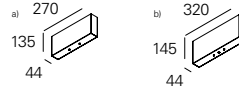
#### RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976605♣
Ø1255, Ø1540	976607♣
Ø1955	976609♣

#### Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976610♣
Ø1255, Ø1540	976612♣
Ø1955	976614♣

### Anbau



#### HF

	BESTELL-NR.*
Ø650 <sup>a)</sup>	976100♣
Ø970, Ø1255 <sup>a)</sup>	976101♣
Ø1540, Ø1955 <sup>b)</sup>	976103♣

#### DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650 <sup>a)</sup>	976200♣
Ø970, Ø1255 <sup>a)</sup>	976201♣
Ø1540, Ø1955 <sup>b)</sup>	976203♣

#### OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650 <sup>a)</sup>	976300♣
Ø970, Ø1255 <sup>a)</sup>	976301♣
Ø1540, Ø1955 <sup>b)</sup>	976303♣

#### RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970 <sup>a)</sup>	976305♣
Ø1255 <sup>a)</sup>	976307♣
Ø1540 <sup>b)</sup>	976308♣
Ø1955 <sup>b)</sup>	976309♣

#### Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970 <sup>a)</sup>	976310♣
Ø1255 <sup>a)</sup>	976312♣
Ø1540 <sup>b)</sup>	976313♣
Ø1955 <sup>b)</sup>	976314♣

### DECKENDOSE

- Bestriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

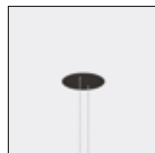
### Produkt Details



bLINE Diffuser



Clip-in Diffuser



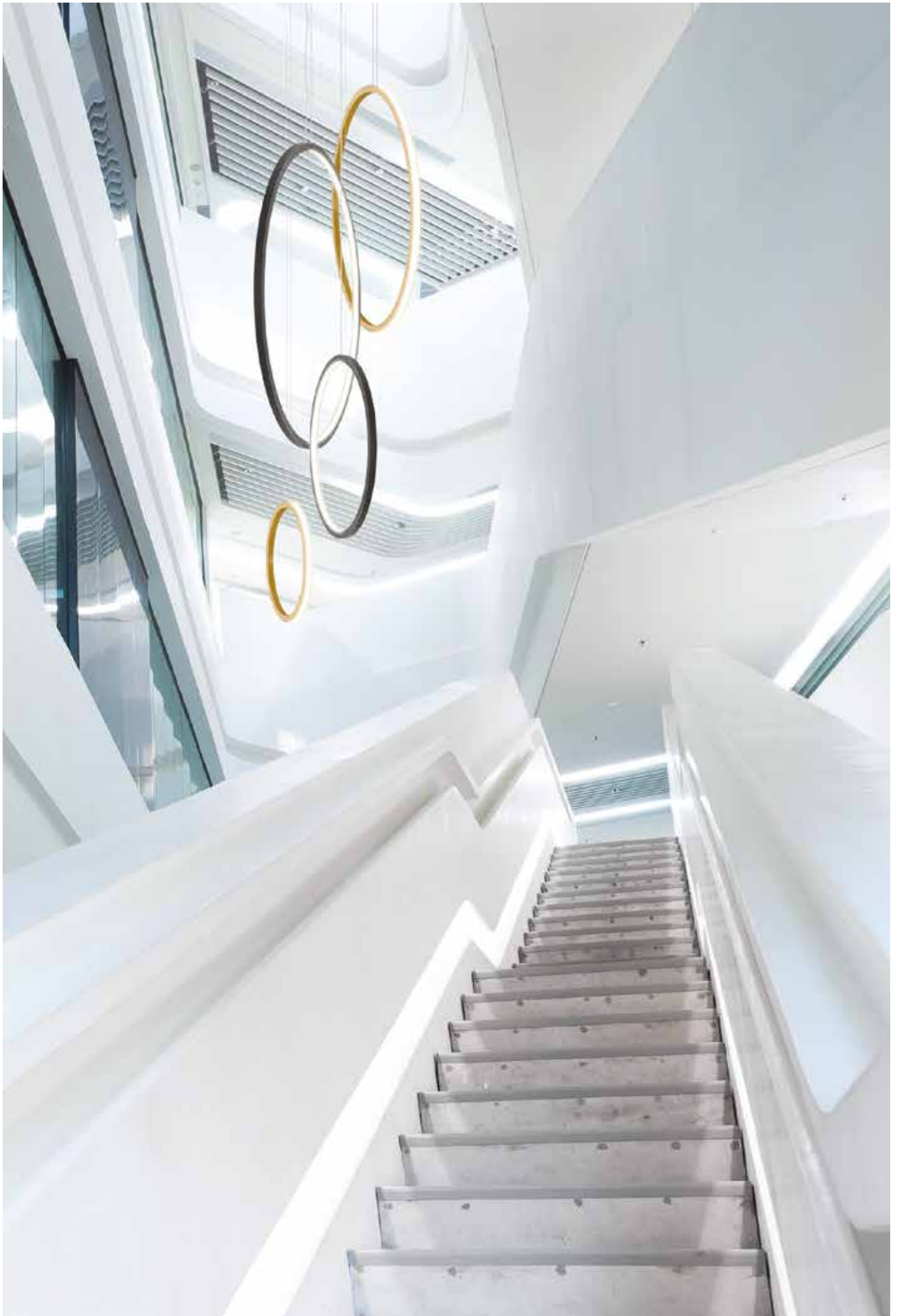
Trimlessdeckendose



Einbaudeckendose



Anbaudeckendose



## OREO V Out



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

bLINE - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

---

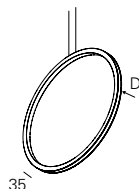


# 01. Version wählen

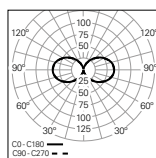


## OREOV Out

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen



### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
22	1238	56	Ø630	90419L6300▲0◆00
35	1966	56	Ø950	90419L9500▲0◆00
47	2694	57	Ø1270	90419L1270▲0◆00
59	3349	57	Ø1555	90419L1550▲0◆00
76	4295	57	Ø1970	90419L1970▲0◆00

Farbe <sup>1</sup>	◆
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

## OREOV Out

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm im Lieferumfang enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose separat bestellen.
- Für Versionen mit Ø1555 und Ø1970 mm ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel.
- Für die Versionen Tunable White und RGB White ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel.

Farbtemperatur	◆
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>2</sup>	T
RGB White <sup>3</sup>	R

<sup>1</sup> Siehe Seite 212.

<sup>2</sup> Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

<sup>3</sup> RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

## 02. Deckendose auswählen



### Trimless

50 | Ø120

Ø128

HF

	BESTELL-NR.*
Ø630	976700
Ø950, Ø1270	976701
Ø1555, Ø1970	976703

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	976800
Ø950, Ø1270	976801
Ø1555, Ø1970	976803

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630	976900
Ø950, Ø1270	976901
Ø1555, Ø1970	976903

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976905
Ø1270, Ø1555	976907
Ø1970	976909

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976910
Ø1270, Ø1555	976912
Ø1970	976914

### Einbau

82 | Ø150

Ø128

HF

	BESTELL-NR.*
Ø630	976400
Ø950, Ø1270	976401
Ø1555, Ø1970	976403

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	976500
Ø950, Ø1270	976501
Ø1555, Ø1970	976503

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630	976600
Ø950, Ø1270	976601
Ø1555, Ø1970	976603

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976605
Ø1270, Ø1555	976607
Ø1970	976609

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976610
Ø1270, Ø1555	976612
Ø1970	976614

### Anbau

a) 270  
135 | 44

b) 320  
145 | 44

HF

	BESTELL-NR.*
Ø630 <sup>a)</sup>	976100
Ø950, Ø1270 <sup>a)</sup>	976101
Ø1555, Ø1970 <sup>b)</sup>	976103

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630 <sup>a)</sup>	976200
Ø950, Ø1270 <sup>a)</sup>	976201
Ø1555, Ø1970 <sup>b)</sup>	976203

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630 <sup>a)</sup>	976300
Ø950, Ø1270 <sup>a)</sup>	976301
Ø1555, Ø1970 <sup>b)</sup>	976303

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950 <sup>a)</sup>	976305
Ø1270 <sup>a)</sup>	976307
Ø1555 <sup>b)</sup>	976308
Ø1970 <sup>b)</sup>	976309

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950 <sup>a)</sup>	976310
Ø1270 <sup>a)</sup>	976312
Ø1555 <sup>b)</sup>	976313
Ø1970 <sup>b)</sup>	976314

\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

Farbe   
 Weiß W  
 Schwarz B

### DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.



### Produkt Details



bLINE Diffuser



Clip-in Diffuser



Trimlessdeckendose



Einbaudeckendose



Anbaudeckendose



## OREO Linea Down



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

bLINE - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

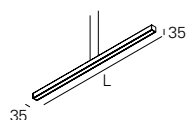
Nicht enthalten

---

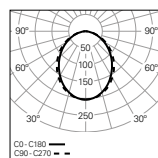
# 01. Version wählen



## OREO Linea Down



### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
13	637	49	1014	90420L1010▲0◆00
19	956	50	1514	90420L1510▲0◆00
26	1274	49	2014	90420L2010▲0◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1</sup>	◆
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

### OREO Linea Down

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm im Lieferumfang enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose separat bestellen.
- Für die Versionen Tunable White und RGB White ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel ausgestattet.

Farbtemperatur	◆
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>2</sup>	T
RGB White <sup>3</sup>	R

<sup>1</sup> Siehe Seite 212.

<sup>2</sup> Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

<sup>3</sup> RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

## 02. Deckendose auswählen

### Trimless



122x62

HF

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977600♣

### Einbau



154x68

HF

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977300♣

### Anbau



HF

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977900♣



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B

### DALI

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977700♣

### DALI

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977400♣

### DALI

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 978000♣

### OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977800♣

### OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977500♣

### OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 978100♣

### RGB White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 977805♣  
 L2014 977806♣

### RGB White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 977505♣  
 L2014 977506♣

### RGB White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 978105♣  
 L2014 978106♣

### Tunable White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 977810♣  
 L2014 977811♣

### Tunable White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 977510♣  
 L2014 977511♣

### Tunable White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 978110♣  
 L2014 978111♣

### DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

### Produkt Details



blLINE Diffuser



Trimlessdeckendose



Einbaudeckendose



Anbaudeckendose



## OREO Linea Up



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

bLINE - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

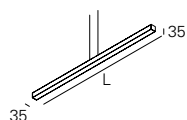
---



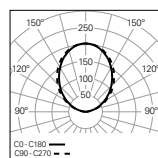
# 01. Version wählen



## OREO Linea Up



### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	573	48	1014	90399L1010♣0♦00
18	892	50	1514	90399L1510♣0♦00
24	1210	50	2014	90399L2010♣0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

### OREO Linea Up

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm im Lieferumfang enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose separat bestellen.
- Für die Versionen Tunable White und RGB White ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel ausgestattet.

Farbtemperatur	♦
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>2</sup>	T
RGB White <sup>3</sup>	R

<sup>1</sup> Siehe Seite 212.

<sup>2</sup> Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

<sup>3</sup> RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

## 02. Deckendose auswählen



### Trimless



122x62

HF

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977600♣

### Einbau



154x68

HF

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977300♣

### Anbau



HF

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977900♣

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B

### DALI

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977700♣

### DALI

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977400♣

### DALI

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 978000♣

### OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977800♣

### OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 977500♣

### OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514, L2014 978100♣

### RGB White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 977805♣  
 L2014 977806♣

### RGB White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 977505♣  
 L2014 977506♣

### RGB White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 978105♣  
 L2014 978106♣

### Tunable White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 977810♣  
 L2014 977811♣

### Tunable White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 977510♣  
 L2014 977511♣

### Tunable White + OmniaControl

**BESTELL-NR.\***

L1014, L1514 978110♣  
 L2014 978111♣

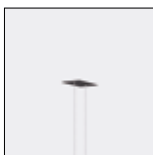
### DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

### Produkt Details



blLINE Diffuser



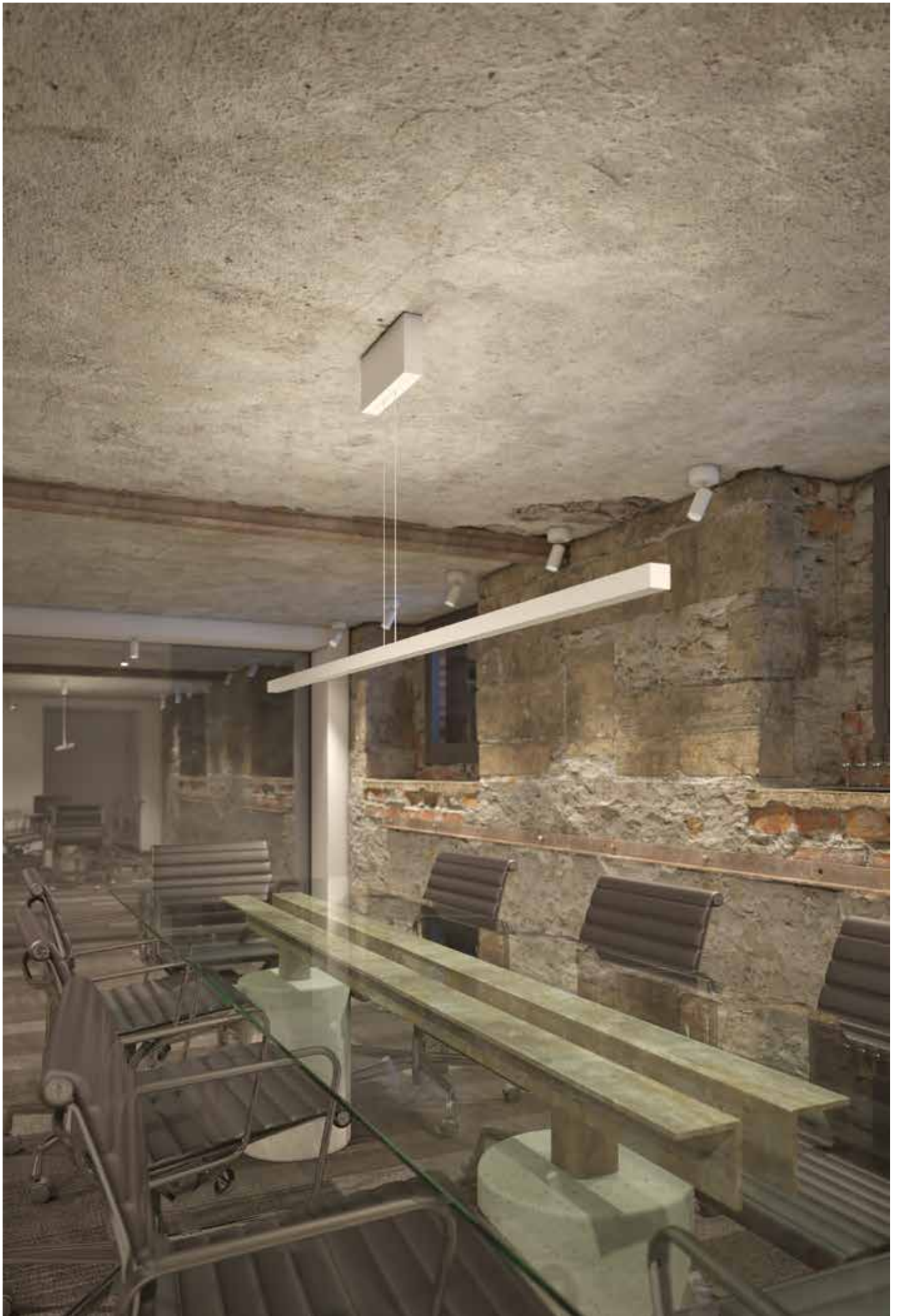
Trimlessdeckendose



Einbaudeckendose



Anbaudeckendose





Architektonische  
Beleuchtung

# GLAM



**GLAM**  
248



**GLAM S4**  
254



**GLAM S8**  
258



**GLAM /W E**  
264



**GLAM /W**  
268

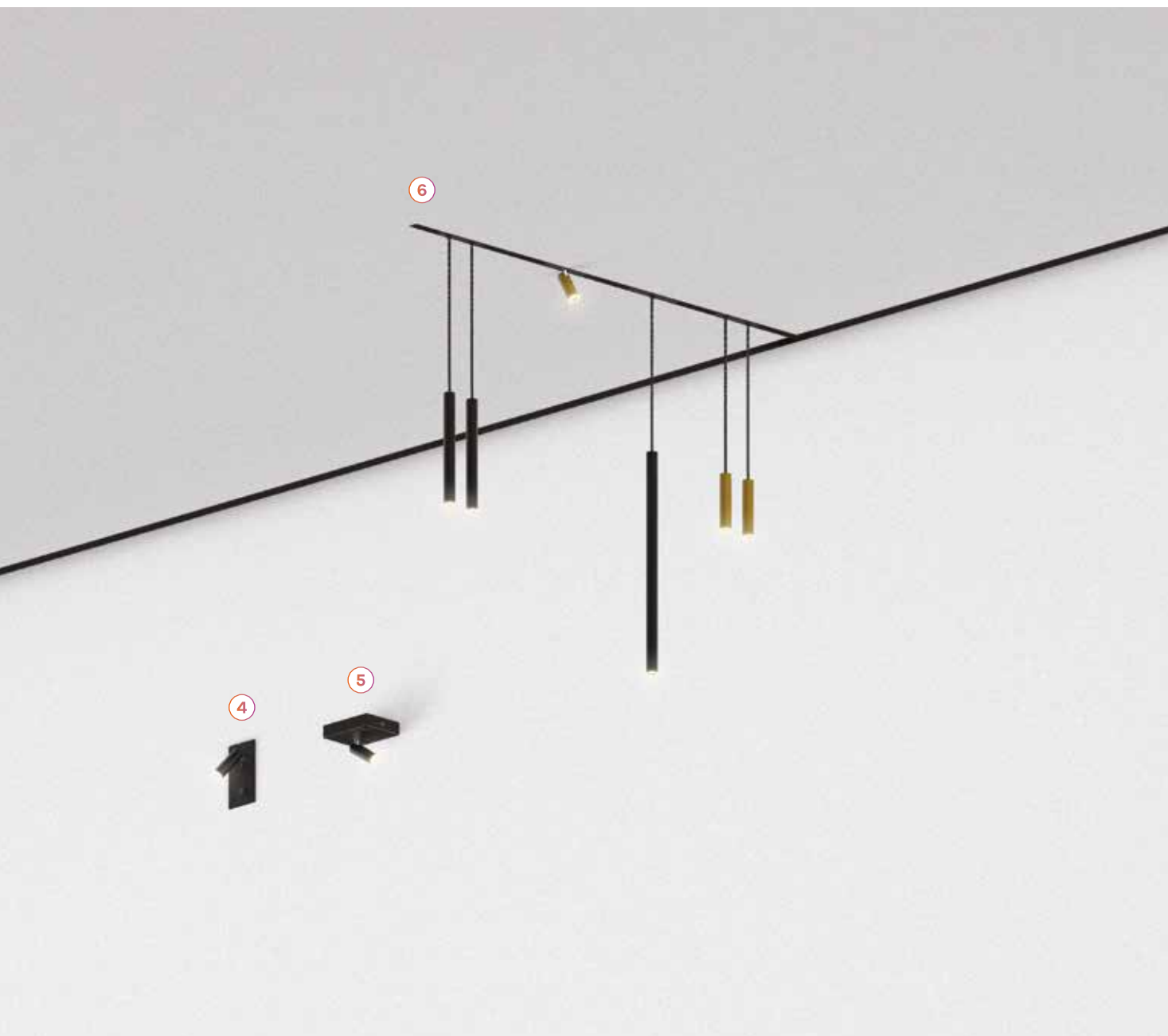


**GLAM 48V**  
274



# Anwendungsart





---

**1. Einzel oder  
Liniensystem**

---

**2. Pendel  
mit 4 Modulen**

---

---

**3. Pendel  
mit 8 Modulen**

---

**4. Wandeinbau**

---

---

**5. Wandanbau**

---

**6. Schienensystem  
48V**

---

# Minimalismus und Technik



Maßstab 1:1

---

## 1. Gehäuse

Rohr aus Aluminium.  
Erhältlich in Pendelversion  
mit Abmessungen von  
150, 300, 450 oder 600  
mm, Projektorversion mit  
Abmessungen von 80, 150 oder  
300 mm und Einbauversion mit  
Ø59 mm. 12 Farben erhältlich.



---

## 2. LED

SDCM MacAdam  $\leq 3$ ,  
Farbtemperatur 3000K / 4000K,  
CRI > 80 und Lebensdauer  
von 75.000h L90 B10.

---

## 3. LED-Befestigung

---

### 4. Optisches system

- 4.1 14° Linse
- 4.2 47° Linse
- 4.3 Ovale Linse

---

## 5. Dekorativer Ring

Der dekorative Ring mit Clip-  
In-System hält die Linse und  
verleiht einen minimalistischen  
und modernen Look.

---

## 6. Anschlusskabel und Befestigungssystem

Anschlusskabel in Orange,  
Schwarz oder Braun, jeweils  
1500 mm lang.  
Schnellbefestigungssystem Clip-In.

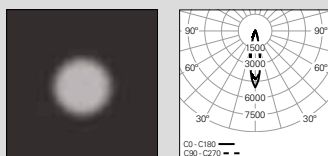
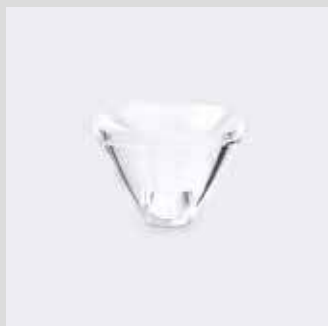


# Optisches system

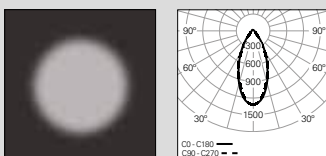
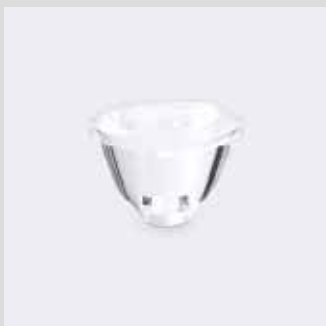
ARCHITEKTONISCHE  
BELEUCHTUNG



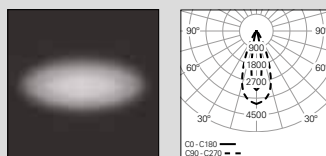
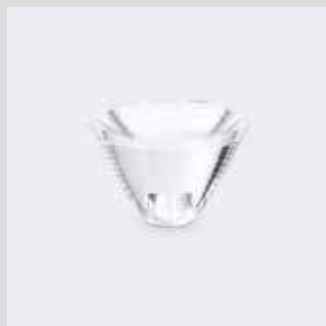
4.1. 14° Linse



4.2. 47° Linse



4.3. Ovale Linse



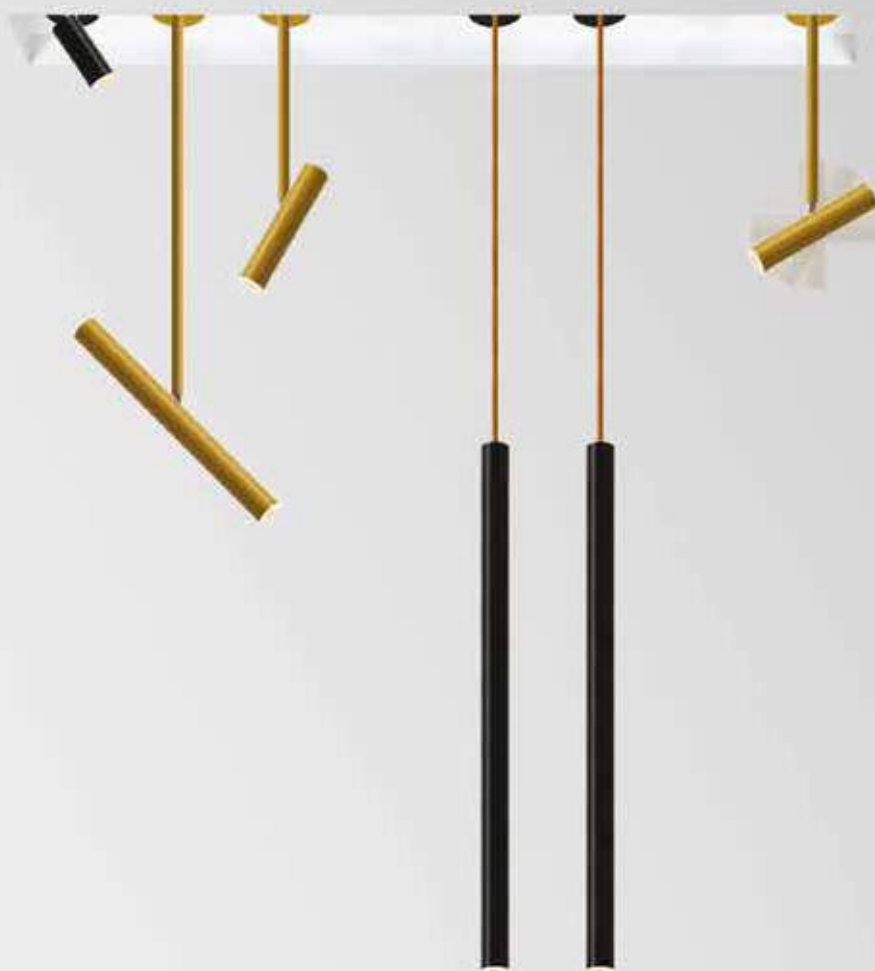
# Wählen Sie ihre Farbe

ARCHITEKTONISCHE  
BELEUCHTUNG





GLAM



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

Linsen

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

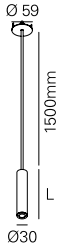
---



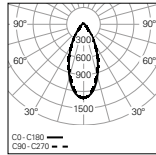
# 01. Modul wählen



## /S - Pendel



### Linsen (Nicht enthalten)



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Lmm	BESTELL-NR.*
≤19	2	228	114	700	150	90063L150E♠0♦00
≤19	2	228	114	700	300	90063L300E♠0♦00
≤19	2	228	114	700	450	90063L450E♠0♦00
≤19	2	228	114	700	600	90063L600E♠0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

### /S - Pendel

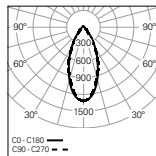
- Zur Fertigstellung des Produkts müssen optisches System, Kabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.
- Das Pendelmodul ist Klasse III.

Farbtemperatur	
2700K	2
4000K	0

## SPOT - Projektor



### Linsen (Nicht enthalten)



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Lmm	Hmm	BESTELL-NR.*
≤19	2	228	114	700	80	12	90064L080E♠0♦00
≤19	2	228	114	700	150	197	90064L150E♠0♦00
≤19	2	228	114	700	300	371	90064L300E♠0♦00

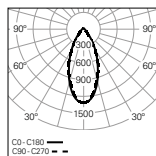
### SPOT - Projektor

- Zur Fertigstellung des Produkts müssen optisches System und Deckendose separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.
- Das SPOT-Modul - Projektor ist der Klasse III zugeordnet.

## /E - Einbau



### Linsen (Nicht enthalten)



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤19	2	228	114	700	90065L000E♠0♦00

### /E - Einbau

- Zur Fertigstellung des Produkts müssen optisches System und Deckendose separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.
- Das Einbau-Modul ist Klasse III.

<sup>1</sup> Siehe Seite 246.

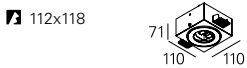
## 02. Deckdose auswählen



### Trimless

#### Rund - 1 LED-Modul

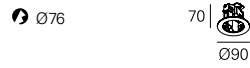
**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 973301▲



### Einbau

#### Rund - 1 LED-Modul

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 973801▲



### Anbau

#### Rund - 1 LED-Modul

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 974301▲



\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
□ Weiß W  
■ Schwarz B

#### Quadratisch - 1 LED-Modul

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 973401▲



#### Quadratisch - 1 LED-Modul

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 973901▲



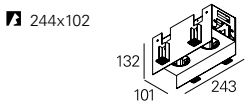
#### Quadratisch - 1 LED-Modul

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 974401▲



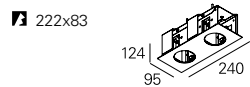
#### Rechteckig - 2 LED-Module

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 973402▲



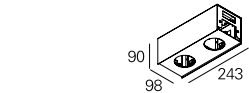
#### Rechteckig - 2 LED-Module

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 973902▲



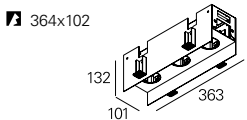
#### Rechteckig - 2 LED-Module

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 974402▲



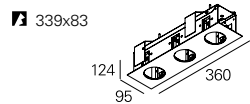
#### Rechteckig - 3 LED-Module

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 973403▲



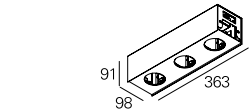
#### Rechteckig - 3 LED-Module

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 973903▲



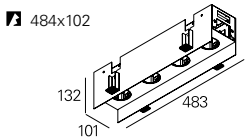
#### Rechteckig - 3 LED-Module

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 974403▲



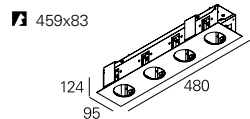
#### Rechteckig - 4 LED-Module

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 973404▲



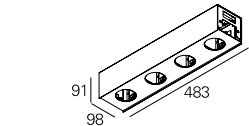
#### Rechteckig - 4 LED-Module

**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 973904▲



#### Rechteckig - 4 LED-Module





**mA** **BESTELL-NR.\***  
700 974404▲



### DECKENDOSE

- Betriebsgerät HF in der Deckendose enthalten.
- Versionen mit 1 LED-Modul sind nur einzeln erhältlich. Versionen mit 2, 3 und 4 LED-Modulen können einzeln oder als durchgehende Linie verwendet werden.
- Versionen mit 2, 3 und 4 LED-Modulen enthalten kein Startkit. Zur Vervollständigung einer Linie muss das Startkit separat bestellt werden.
- Die Deckendose ist Schutzklasse I.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Optisches system</b>	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b>	
Trimless	922300▲
	
Einbau	922400▲
	
Anbau	922500▲
	
• Zwei Endkappen und Schrauben im Lieferumfang enthalten.	
<b>Durchansverdrahtung enthalten.</b>	
L240 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945620
L360 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945621
L480 mm - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945622
<b>Verbindungs Kit</b>	
Einbau	931701
• Schrauben enthalten.	
Trimless / Anbau	931700
• Schrauben enthalten.	
<b>Blindkappe</b>	
Weiß	Ø 59 992700
Schwarz	 992702
<b>Textil-Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - Orange	941700
L1500 mm - Schwarz	941800
L1500 mm - Braun	941900



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

### Produkt Details



Linse 14°, 47° oder oval



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



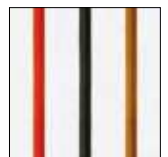
Lichteffekt mit ovaler Linse



Schnellbefestigung und Verbindung

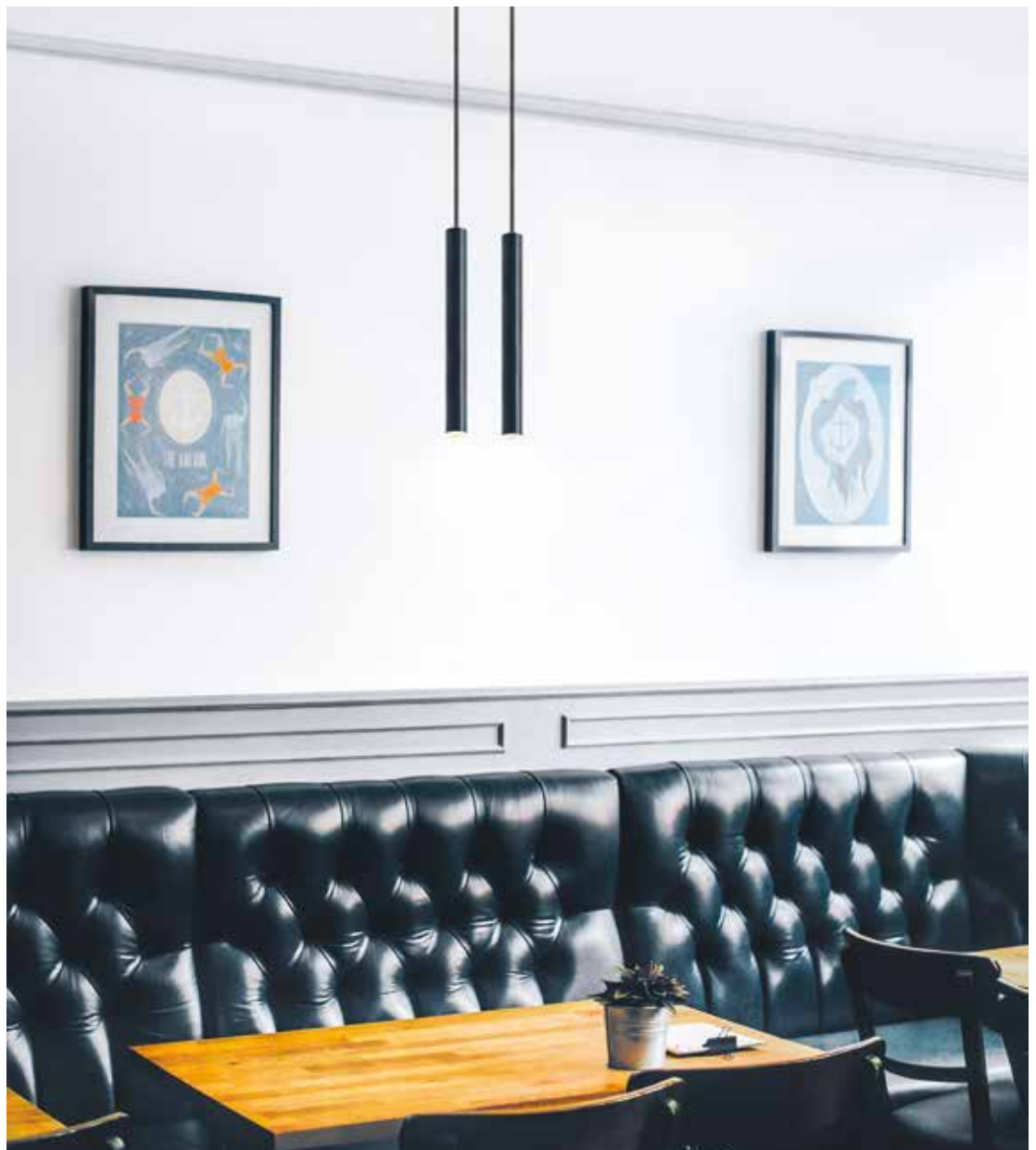


Schwenkung 90° + Drehung 355°



Textil-Anschlusskabel (3 Farben)





## GLAM S4



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

Linsen

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

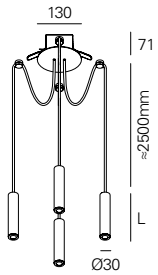
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

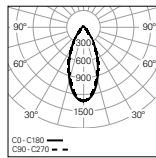
# 01. Version wählen



## GLAM S4 / E



### /E - Einbaudeckdose | Linsen (Nicht enthalten)

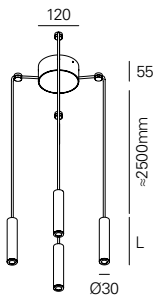


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	Ø	BESTELL-NR.*
≤ 19	11	912	83	150	Ø112	90098L150E♣♦00
≤ 19	11	912	83	300	Ø112	90098L300E♣♦00
≤ 19	11	912	83	450	Ø112	90098L450E♣♦00
≤ 19	11	912	83	600	Ø112	90098L600E♣♦00

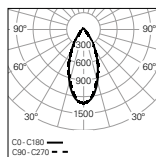
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1</sup>	Symbol
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

## GLAM S4 / C



### /C - Anbaudeckdose | Linsen (Nicht enthalten)



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤ 19	11	912	83	150	90093L150E♣♦00
≤ 19	11	912	83	300	90093L300E♣♦00
≤ 19	11	912	83	450	90093L450E♣♦00
≤ 19	11	912	83	600	90093L600E♣♦00

Farbtemperatur	Symbol
2700K	2
4000K	0

### GLAM S4 / E | GLAM S4 / C

- 4 transparente Clips enthalten.
- Zur Fertigstellung des Produkts müssen optisches System und Anschlusskabel separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.
- Deckendose in Produktfarbe. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

<sup>1</sup> Siehe Seite 246.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Optisches system</b>	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202
• Zur Fertigstellung des Produkts, müssen Sie 4 Linsen bestellen.	
<b>Befestigungssystem</b>	
Transparenter Clip	926210
<b>Textil-Anschlusskabel</b>	
L2500 mm - Orange	941701
L2500 mm - Schwarz	941801
L2500 mm - Braun	941901
• Zur Verfullständigung des Produkts müssen 4 Anschlusskabel bestellt werden.	



### Produkt Details



Linsen 14°, 47° oder oval



Linsebefestigungssystem



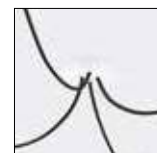
Lichteffect mit 14°-Linse



Lichteffect mit 47°-Linse



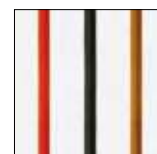
Lichteffect mit ovaler Linse



Einbaudeckendose



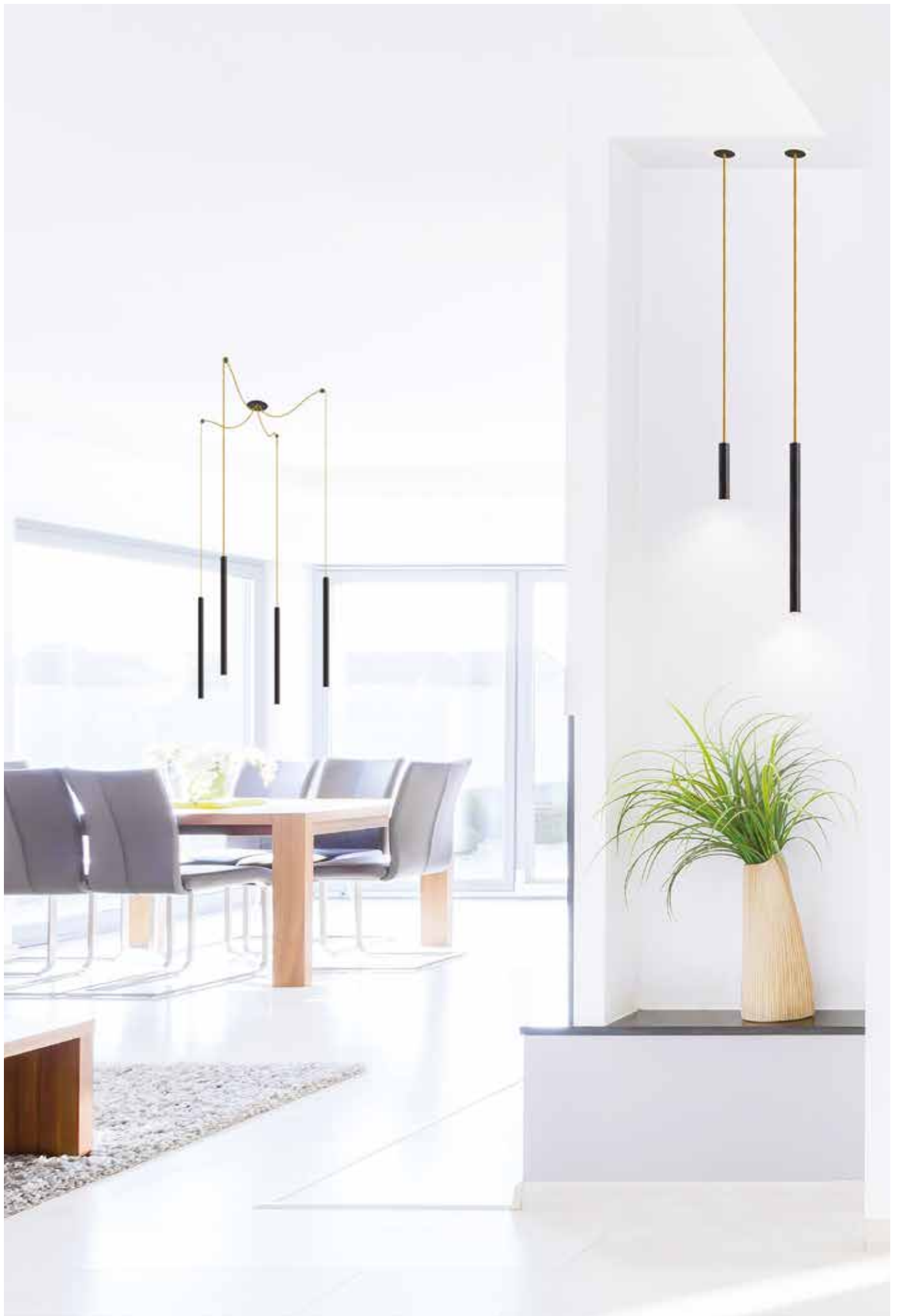
Anbaudeckendose



Textil-Anschlusskabel (3 Farben)



Transparenter Clip



## GLAM S8



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

Linsen

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz



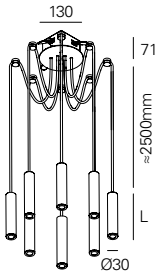
IP 20

650°C

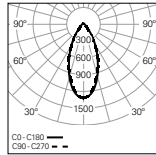
**01.** Version wählen



**GLAM S8 / E**



**/E - Einbaudeckdose | Linsen (Nicht enthalten)**

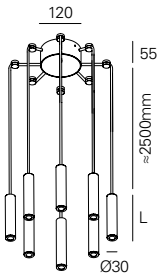


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	20	1824	91	150	Ø112	90101L150E♣0♦00
≤19	20	1824	91	300	Ø112	90101L300E♣0♦00
≤19	20	1824	91	450	Ø112	90101L450E♣0♦00
≤19	20	1824	91	600	Ø112	90101L600E♣0♦00

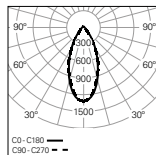
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

**GLAM S8 / C**



**/C - Anbaudeckdose | Linsen (Nicht enthalten)**



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤19	20	1824	91	150	90099L150E♣0♦00
≤19	20	1824	91	300	90099L300E♣0♦00
≤19	20	1824	91	450	90099L450E♣0♦00
≤19	20	1824	91	600	90099L600E♣0♦00

Farbtemperatur	
2700K	2
4000K	0

**GLAM S8 / E | GLAM S8 / C**

- 8 transparente Clips enthalten.
- Zur Fertigstellung des Produkts müssen optisches System und Anschlusskabel separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.
- Deckendose in Produktfarbe. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

<sup>1</sup> Siehe Seite 246.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Optisches system</b>	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202
• Zur Fertigstellung des Produkts, müssen Sie 8 Linsen bestellen.	
<b>Befestigungssystem</b>	
Transparenter Clip	926210
<b>Textil-Anschlusskabel</b>	
L2500 mm - Orange	941701
L2500 mm - Schwarz	941801
L2500 mm - Braun	941901
• Zur Vervollständigung des Produkts müssen 8 Anschlusskabel bestellt werden.	

## Produkt Details



Linsen 14°, 47° oder oval



Linsebefestigungssystem



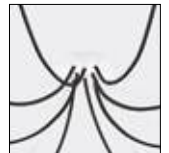
Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



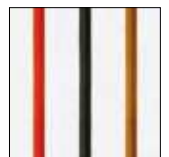
Lichteffekt mit ovaler Linse



Einbaudeckendose



Anbaudeckendose



Textil-Anschlusskabel (3 Farben)



Transparenter Clip



# Wandversionen



---

## 1. Schwenkung 90° + Drehung 355°

Das Produkt hat eine Schwenkbarkeit von 90° und eine Drehung von 355° was Vielseitigkeit bei der Beleuchtung von Objekten oder spezifischen Bereichen bietet.

---

## 2. ON/OFF-Sensor

Eine Version mit ON/OFF-Sensor steht zur Verfügung und bietet zusätzlichen Komfort.

---

## 3. USB-Anschluss

Dank des USB-Anschlusses können Sie Ihr mobiles Gerät aufladen.

---





## GLAM /W E



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

Linsen

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

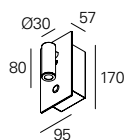
**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

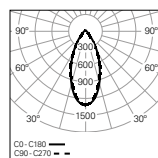
---

## 01. Version wählen

GLAM /W E



### Linsen (Nicht enthalten)



CG-C180 —  
CG-C270 - -

UGR  
≤19

W  
5

lm  
output  
228

74x122

BESTELL-NR.\*  
90089L003E♣♣♣

GLAM /W E

- Zur Fertigstellung des Produkts muss die optische Linse separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
4000K	0

ON/OFF-Taste	♣
Standard <sup>2</sup>	00
Sensor <sup>3</sup>	56

<sup>1</sup> Siehe Seite 246.

<sup>2</sup> Version mit Standard ON/OFF Taste.

<sup>3</sup> Version mit Bewegungssensor ON/OFF.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Optisches system</b>	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202

## Produkt Details



Linsen 14°, 47° oder oval



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



Version mit Standard ON/OFF Taste



ON/OFF-Sensor



## GLAM /W



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

Linsen



IP 20

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

650°C

**Betriebsgerät (Driver)**

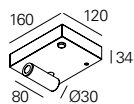
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

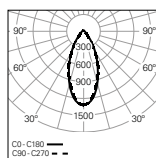
## 01. Version wählen



### LEFT - Projektor auf der linken Seite



#### Linsen (Nicht enthalten)



UGR  
≤19

W  
5

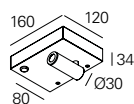
lm  
output  
228

BESTELL-NR.\*  
90078L003E♣♣♣

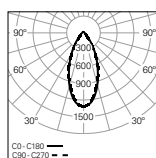
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

### RIGHT - Projektor auf der rechten Seite



#### Linsen (Nicht enthalten)



UGR  
≤19

W  
5

lm  
output  
228

BESTELL-NR.\*  
90070L003E♣♣♣

Farbtemperatur	♣
2700K	2
4000K	0

ON/OFF-Taste	♣
Standard <sup>2</sup>	00
USB <sup>3</sup>	55
Sensor <sup>4</sup>	56
Sensor + USB <sup>5</sup>	57

### LEFT | RIGHT

- Zur Fertigstellung des Produkts muss die optische Linse separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.

<sup>1</sup> Siehe Seite 246.

<sup>2</sup> Version mit Standard ON/OFF Taste.

<sup>3</sup> Version mit USB-Anschluss.

<sup>4</sup> Version mit Bewegungssensor ON/OFF.

<sup>5</sup> Version mit Bewegungssensor ON/OFF und USB-Anschluss.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Optisches system</b>	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202

## Produkt Details



Linsen 14°, 47° oder oval



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



Version mit Standard ON/OFF Taste



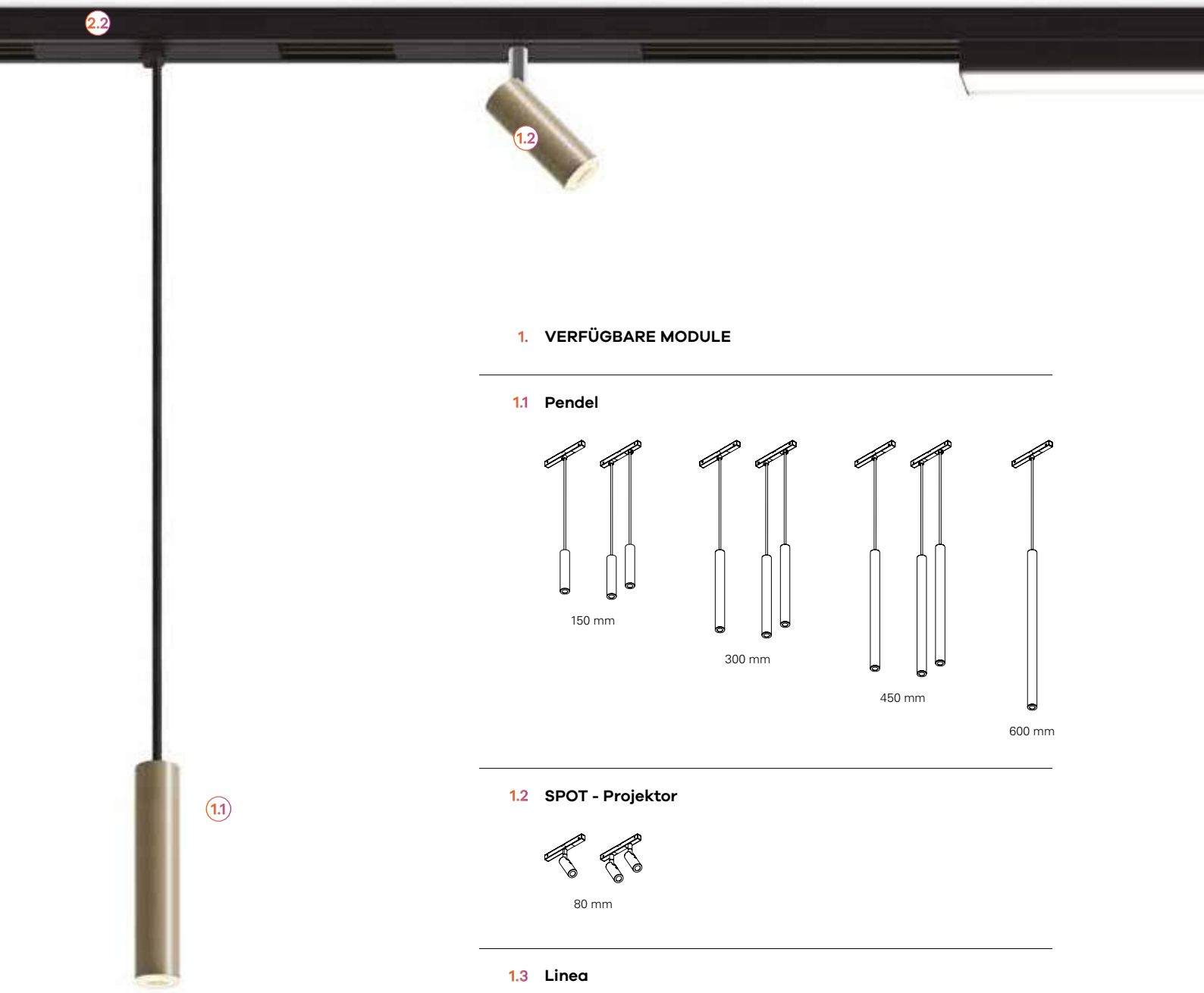
USB-Anschluss



ON/OFF-Sensor

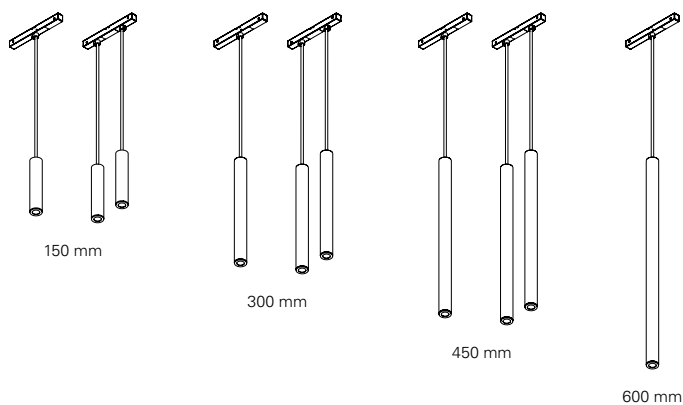


# Schieneversion

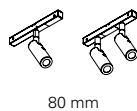


## 1. VERFÜGBARE MODULE

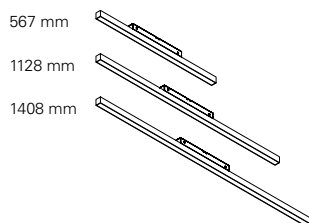
### 1.1 Pendel



### 1.2 SPOT - Projektor



### 1.3 Linea



1.3

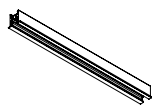
## 2. SCHIENENSYSTEM



### 2.1 Einbau



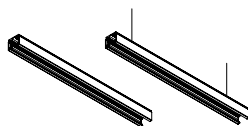
37x33 mm



### 2.2 Anbau oder gependelt



26x21 mm



1.1

## GLAM 48V



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

/S e Spot: Linsen

Linea: bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

Linea: bLINE - Opaler Diffuser

48V DC



#### Leuchtmittel

/S e Spot: LED, RG1, CRI>80,

MacAdam Step ≤3

Linea: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

IP 20

650°C

#### LED-Lebensdauer

/S e Spot: 75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Linea: 50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

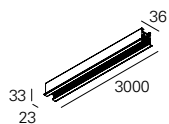
#### Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

## 01. Schienensystem wählen

### TRACK SYSTEM - SCHIENENSYSTEM 48V

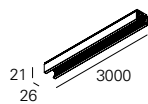
#### Einbau



 3000x27

**BESTELL-NR.\***  
927801

#### Anbau- oder Pendelleuchte



**BESTELL-NR.\***  
927800

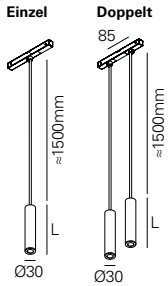
### TRACK SYSTEM - SCHIENENSYSTEM

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.
- Pulverbeschichtete Oberfläche.
- Die maximale Entfernung zwischen dem Driver und der Schiene beträgt 10000 mm.

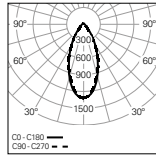
## 02. Modul wählen



### /S - Pendel



#### Linsen (Nicht enthalten)



TYP	UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
Einzel	≤19	2	228	114	150	90835L150♥♣♦00
Einzel	≤19	2	228	114	300	90835L300♥♣♦00
Einzel	≤19	2	228	114	450	90835L450♥♣♦00
Einzel	≤19	2	228	114	600	90835L600♥♣♦00
Doppelt	≤19	4	456	114	150	90835L15D♥♣♦00
Doppelt	≤19	4	456	114	300	90835L30D♥♣♦00
Doppelt	≤19	4	456	114	450	90835L45D♥♣♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

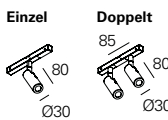
#### Farbe <sup>1</sup> ▲

□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Mist	1
■ Carbon	I
■ Autumn	L
■ Rusty chain	R
■ Jungle	N
■ Golden eye	D
■ Old rose	5
■ Copper	7

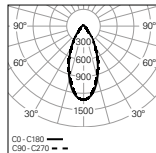
### /S - Pendel

- Anschlusskabel in Schwarz, 1500 mm enthalten.
- Zur Fertigstellung des Produkts muss die optische Linse separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.

### SPOT - Projektor



#### Linsen (Nicht enthalten)



SPOT	UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
Einzel	≤19	2	228	114	90836L080♥♣♦00
Doppelt	≤19	4	456	114	90836L08D♥♣♦00

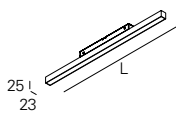
#### Farbtemperatur ◆

2700K CRI>80 <sup>2</sup>	2
4000K CRI>80 <sup>2</sup>	0
2700K CRI>90	D
4000K CRI>90	A

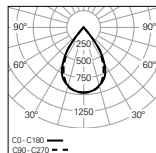
### SPOT - Projektor

- Zur Fertigstellung des Produkts muss die optische Linse separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.

### LINEA

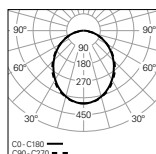


#### bOPTICS - Symmetrischer Reflektor



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
11	867	79	567	90838L600♥00♦00
21	1734	83	1128	90838L120♥00♦00

#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
11	1077	98	567	90837L600♥00♦00
23	2153	94	1128	90837L120♥00♦00
29	2692	93	1408	90837L150♥00♦00

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Optisches system</b>	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Um das Produkt in der Doppelversion zu vervollständigen, müssen 2 Linsen bestellt werden.</li> </ul>	
<b>48V-Betriebsgerät</b>	
Leistung von 75W	965719
Leistung von 100W	965720
Leistung von 150W	965721
<b>Endeinspeisung</b>	
HF / DALI	927850
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b>	
Einbau ohne Bohrung (x1)	927810
Anbau ohne Bohrung (x1)	927811
Anbau mit Bohrung (x1)	927812
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schrauben enthalten.</li> </ul>	
<b>Versorgungs Verbinder</b>	
HF / DALI	927860
<b>Verbindung für Profil</b>	
Einbau	927820
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahlprofilverbindung.</li> </ul>	
Anbau	927821
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminiumprofilverbindung.</li> </ul>	
<b>Befestigungsset</b>	
Einbau	927830
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsset aus verzinktem Stahl..</li> </ul>	
<b>Seilabhängung</b>	
	927840
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Befestigungen und 2 Seilabhängungen enthalten.</li> </ul>	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf Anfrage.</li> </ul>	



### Produkt Details



Linse 14°, 47° oder oval



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



Module mit Schnellbindungssystem



Trimless-Schienensystem



Anbau- oder Pendel-Schienensystem



/S - Pendel



SPOT - Projektor



LINEA - bOPTICS



LINEA - bLINE







# ELI 50



**ELI 50 / E 1**  
284



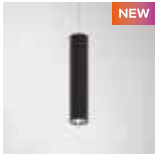
**ELI 50 / E 2**  
286



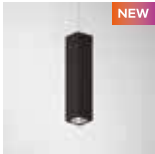
**ELI 50 Sq / E 1**  
288



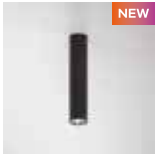
**ELI 50 Sq / E 2**  
290



**ELI 50**  
294



**ELI 50 Sq**  
296



**ELI 50 / C**  
300



**ELI 50 Sq / C**  
302



**ELI 50 / W**  
304



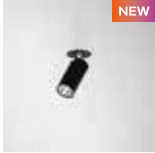
**ELI 50 Sq / W**  
306



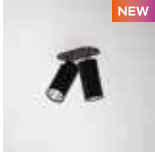
**ELI 50 / W D/I**  
308



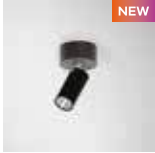
**ELI 50 Sq / W D/I**  
310



**ELI 50 Spot / E 1**  
314



**ELI 50 Spot / E 2**  
316



**ELI 50 Spot / C**  
318

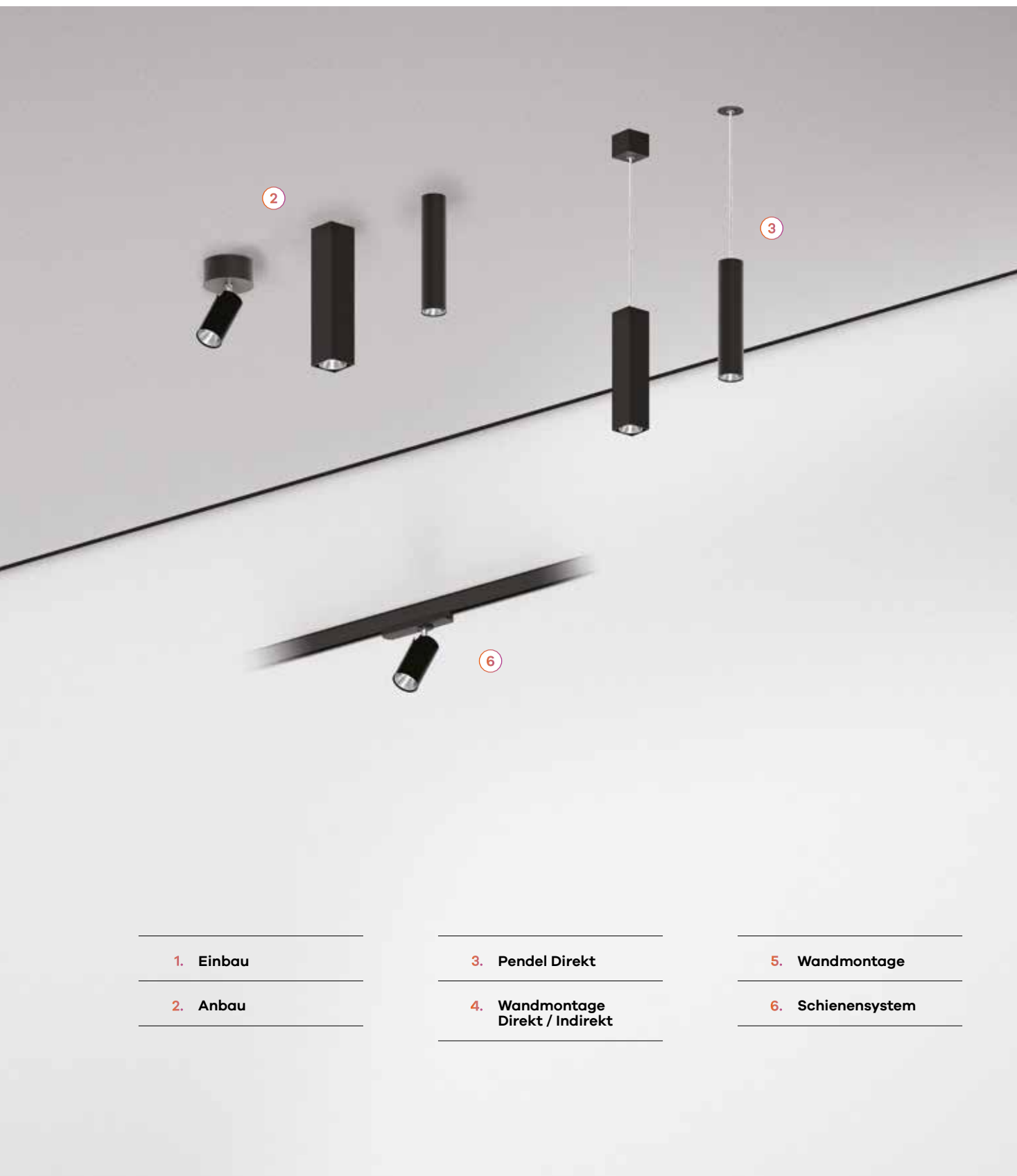


**ELI 50 Spot Track**  
320



# Anwendungsart





## ELI 50 /E 1



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-25 mm

---

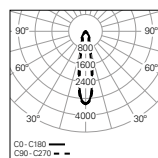
## 01. Version wählen



### ELI 50 / E 1

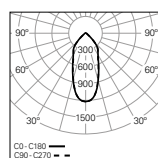


#### PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
5	747	149	150	Ø65	90695L0010♣0♦20
9	1168	130	250	Ø65	90694L0010♣0♦20

#### PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
5	724	145	150	Ø65	90695L0010♣0♦50
9	1144	127	250	Ø65	90694L0010♣0♦50

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

### ELI 50 / E 1

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 6,3W 10-42V 150mA HF	900000E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 7,8W 09-52V 150mA DALI+ PUSH	900100H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm	955010
----------	--------

## ELI 50 / E 2



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-25 mm

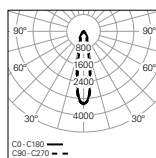
---

## 01. Version wählen

### ELI 50 / E 2

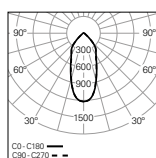


#### PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
10	1494	149	300	Ø60X120	90695L0020▲0◆20
17	2336	137	500	Ø60X120	90694L0020▲0◆20

#### PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
10	1448	145	300	Ø60X120	90695L0020▲0◆50
17	2288	135	500	Ø60X120	90694L0020▲0◆50



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

### ELI 50 / E 2

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 12,6W 10-42V 300mA HF	900003E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 15,6W 09-52V 300mA DALI+ PUSH	900103H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm	955010
----------	--------

## ELI 50 Sq /E 1



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-25 mm

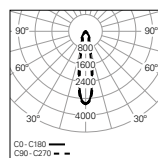
---

## 01. Version wählen

### ELI 50 Sq / E 1

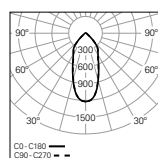


#### PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
5	747	149	150	Ø65	90697L0010♣0♦20
9	1168	130	250	Ø65	90696L0010♣0♦20

#### PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
5	724	145	150	Ø65	90697L0010♣0♦50
9	1144	127	250	Ø65	90696L0010♣0♦50



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ♦  
 3000K 3  
 4000K 0

### ELI 50 Sq / E 1

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 6,3W 10-42V 150mA HF	900000E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 7,8W 09-52V 150mA DALI+ PUSH	900100H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm	955010
----------	--------

## ELI 50 Sq /E 2



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

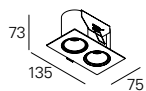
**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-25 mm

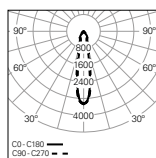
---

## 01. Version wählen

### ELI 50 Sq / E 2

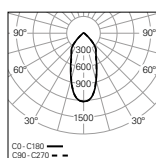


#### PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
10	1494	149	300	Ø60X120	90697L0020▲0◆20
17	2336	137	500	Ø60X120	90696L0020▲0◆20

#### PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
10	1448	145	300	Ø60X120	90697L0020▲0◆50
17	2288	135	500	Ø60X120	90696L0020▲0◆50



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

### ELI 50 Sq / E 2

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 12,6W 10-42V 300mA HF 900003E  
 Driver 21W 10-42V 500mA HF 900007E

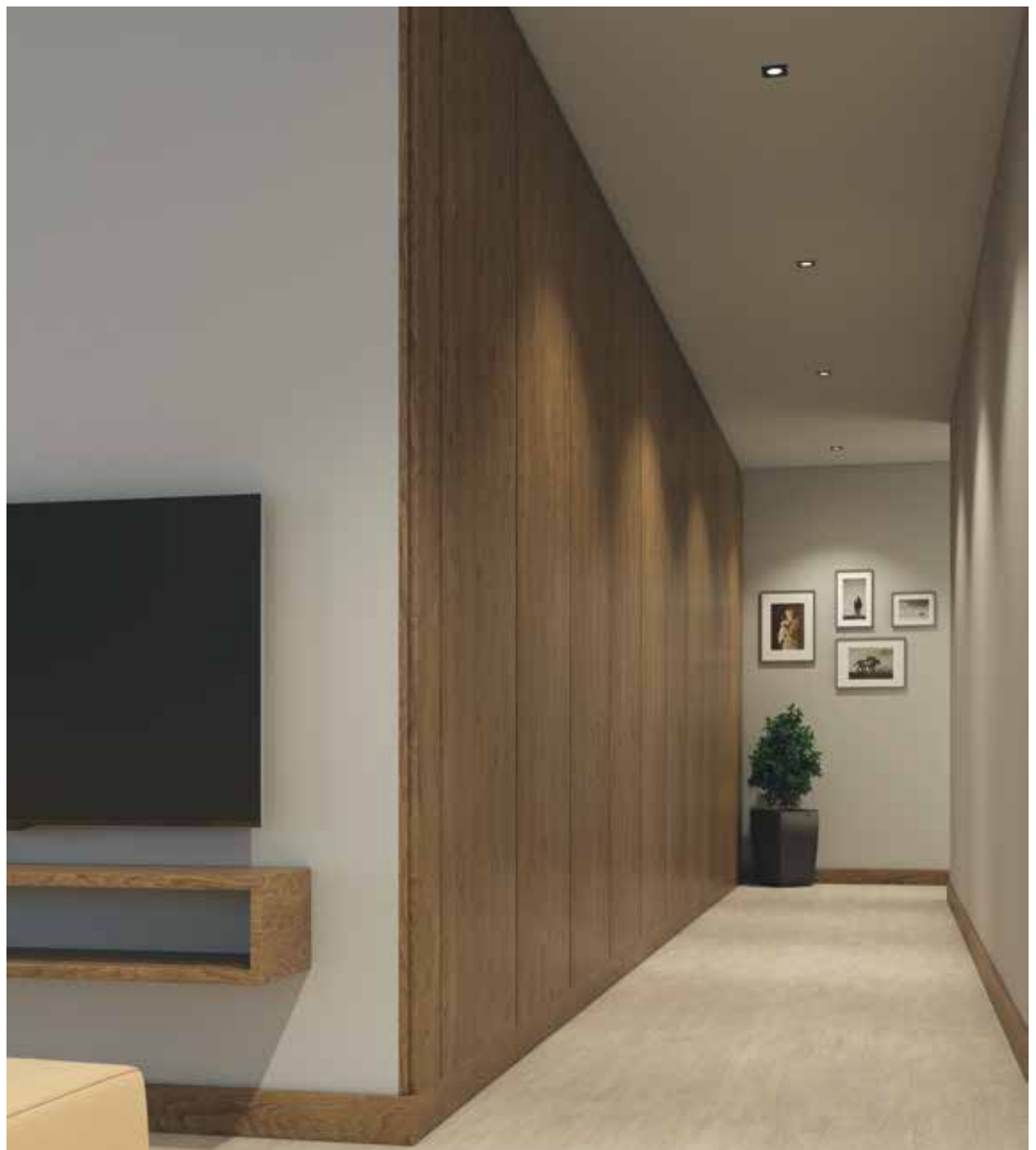
#### Getriebsgerät DALI

Driver 15,6W 09-52V 300mA DALI+ PUSH 900103H  
 Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH 900107H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm 955010





## ELI 50



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor



IP 20

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

650°C

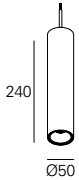
**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

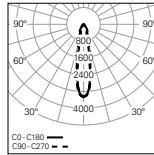
---

## 01. Version wählen

### ELI 50

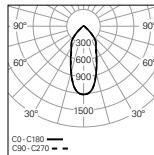


#### PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90679L240▼▲0◆20
11	1168	106	90678L240▼▲0◆20

#### PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90679L240▼▲0◆50
11	1144	104	90678L240▼▲0◆50



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

### ELI 50

•Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie das Anschlusskabel und die Deckendose separat bestellen.

## 02. Optionen wählen



### Produkt details

#### OPTIONEN Bestell-Nr.\*

##### Transparentes Anschlusskabel

L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507

##### Runde Deckendose

Anbau T41 D50	45    Ø50	978805▲
Einbau T42 D50	Ø40 32    Ø50	978804▲

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B



Deckendose

## ELI 50 Sq



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz

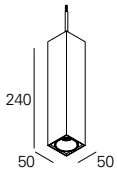


IP 20

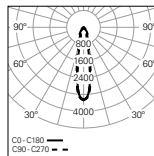
650°C

## 01. Version wählen

### ELI 50 Sq

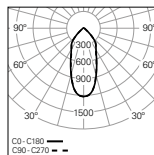


#### PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90687L240▼▲0◆20
11	1168	106	90686L240▼▲0◆20

#### PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90687L240▼▲0◆50
11	1144	104	90686L240▼▲0◆50



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

### ELI 50 Sq

•Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie das Anschlusskabel und die Deckendose separat bestellen.

## 02. Optionen wählen



Produkt details

### OPTIONEN Bestell-Nr.\*

#### Transparentes Anschlusskabel

L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507

#### Quadratischer Deckendose

Anbau T46 Q50	47    50	978807▲
Einbau T47 Q50	Ø40   32    50	978808▲

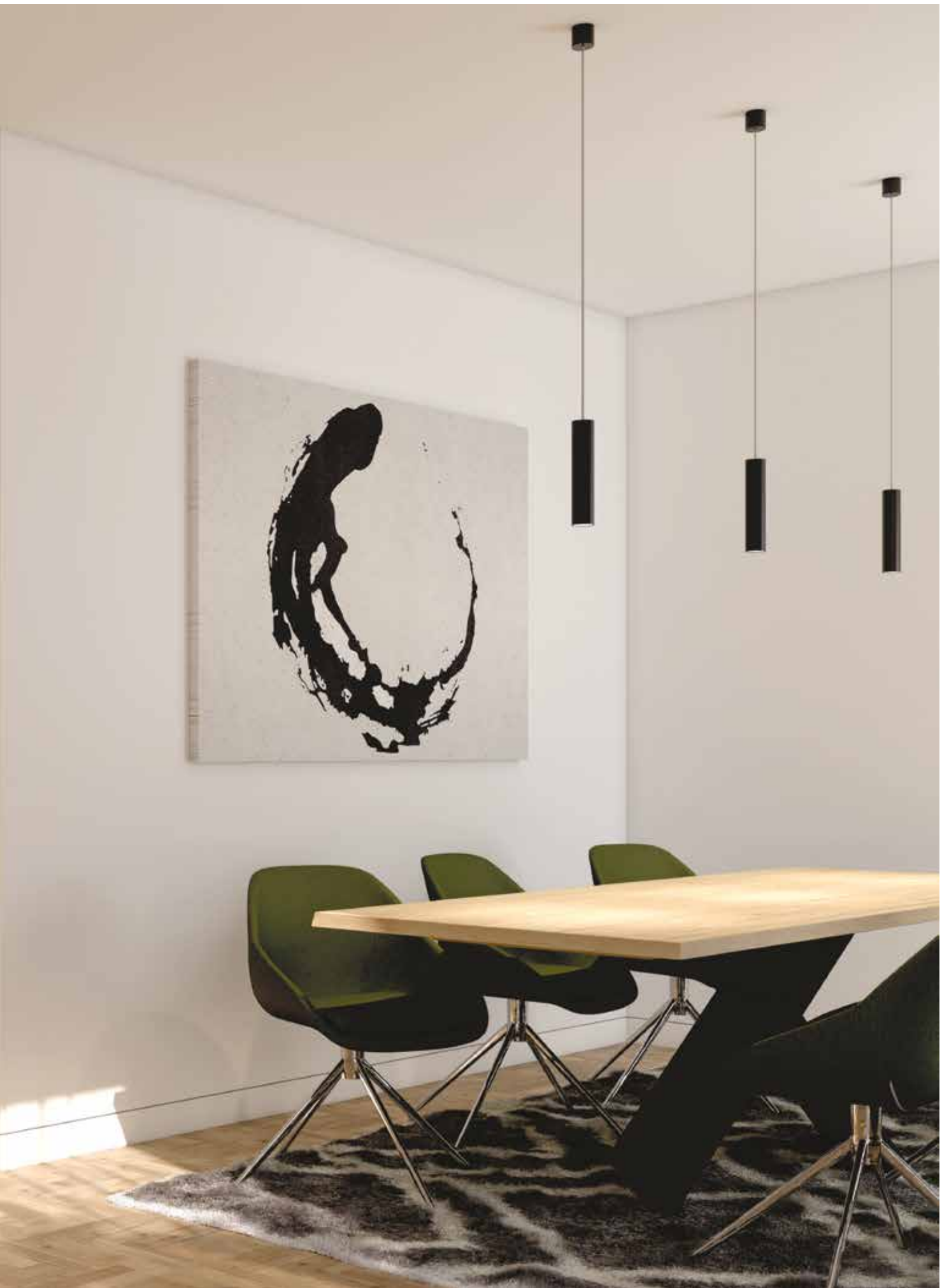
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B



Deckendose





## ELI 50 /C



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor



IP 20

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

650°C

**Betriebsgerät (Driver)**

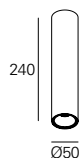
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

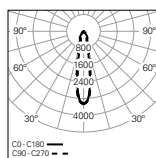
# 01. Version wählen



ELI 50 / C



## PB - Glanzreflektor - 20°



W  
7  
11

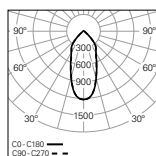
lm  
output  
747  
1168

lm/W  
107  
106

**BESTELL-NR.\***  
90681L240▼▲◆20  
90680L240▼▲◆20

CG-C180 —  
C90-C270 - -

## PB - Glanzreflektor - 50°



W  
7  
11

lm  
output  
724  
1144

lm/W  
103  
104

**BESTELL-NR.\***  
90681L240▼▲◆50  
90680L240▼▲◆50

CG-C180 —  
C90-C270 - -

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
HF E  
DALI H

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
3000K 3  
4000K 0

## ELI 50 Sq /C



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz



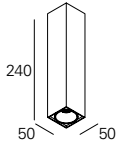
IP 20

650°C

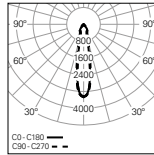
01. Version wählen



ELI 50 Sq /C



**PB - Glanzreflektor - 20°**



W  
7  
11

lm  
output  
747  
1168

lm/W  
107  
106

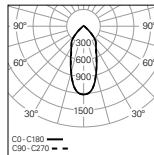
**BESTELL-NR.\***  
90689L240▼▲0◆20  
90688L240▼▲0◆20

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
HF E  
DALI H

**Farbe** ▲  
□ Weiß W  
■ Schwarz B

**PB - Glanzreflektor - 50°**



W  
7  
11

lm  
output  
724  
1144

lm/W  
103  
104

**BESTELL-NR.\***  
90689L240▼▲0◆50  
90688L240▼▲0◆50

**Farbtemperatur** ◆  
3000K 3  
4000K 0

## ELI 50 /W



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz



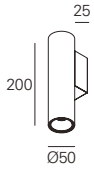
IP 20

650°C

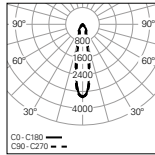
01. Version wählen



ELI 50 /W

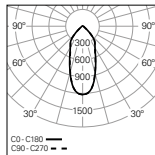


**PB - Glanzreflektor - 20°**



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90683L200▼▲◆20
11	1168	106	90682L200▼▲◆20

**PB - Glanzreflektor - 50°**



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90683L200▼▲◆50
11	1144	104	90682L200▼▲◆50

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

## ELI 50 Sq /W



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz



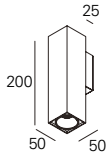
IP 20

650°C

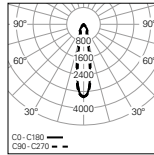
01. Version wählen



ELI 50 Sq /W

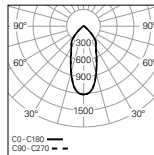


**PB - Glanzreflektor - 20°**



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90691L200▼▲0◆20
11	1168	106	90690L200▼▲0◆20

**PB - Glanzreflektor - 50°**



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90691L200▼▲0◆50
11	1144	104	90690L200▼▲0◆50

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

## ELI 50 /W D/I



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz



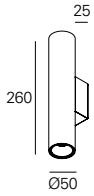
IP 20

650°C

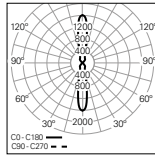
01. Version wählen



ELI 50 /W D/I



**PB - Glanzreflektor - 20°**



**W**  
10

**lm output**  
1254

**lm/W**  
125

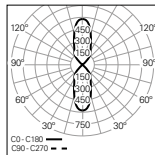
**BESTELL-NR.\***  
90684L260▼▲0◆20

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
HF E  
DALI H

**Farbe** ▲  
□ Weiß W  
■ Schwarz B

**PB - Glanzreflektor - 50°**



**W**  
10

**lm output**  
1214

**lm/W**  
121

**BESTELL-NR.\***  
90684L260▼▲0◆50

**Farbtemperatur** ◆  
3000K 3  
4000K 0

## ELI 50 Sq /W D/I



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

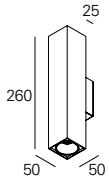
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

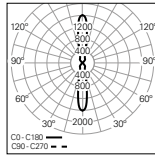
**01.** Version wählen



**ELI 50 Sq /W D/I**



**PB - Glanzreflektor - 20°**



**W**  
10

**lm output**  
1254

**lm/W**  
125

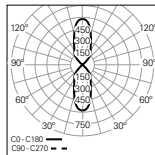
**BESTELL-NR.\***  
90692L260▼▲0◆20

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
HF E  
DALI H

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**PB - Glanzreflektor - 50°**



**W**  
10

**lm output**  
1214

**lm/W**  
121

**BESTELL-NR.\***  
90692L260▼▲0◆50

**Farbtemperatur** ◆  
3000K 3  
4000K 0





## ELI 50 Spot /E 1



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

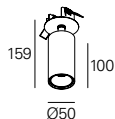
**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-25 mm

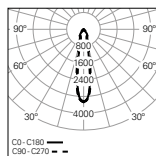
---

## 01. Version wählen

### ELI 50 Spot / E 1

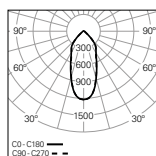


#### PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
5	747	149	150	Ø50	90703L0010♣0♦20
9	1168	130	250	Ø50	90702L0010♣0♦20

#### PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
5	724	145	150	Ø50	90703L0010♣0♦50
9	1144	127	250	Ø50	90702L0010♣0♦50

### ELI 50 Spot / E 1

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ♦  
 3000K 3  
 4000K 0

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b>	
Driver 6,3W 10-42V 150mA HF	900000E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
<b>Getriebsgerät DALI</b>	
Driver 7,8W 09-52V 150mA DALI+ PUSH	900100H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955010



### Produkt details



Schwenkung 90° +  
 Drehung 355°

## ELI 50 Spot /E 2



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet



#### Optisches system

PB - Glanzreflektor



#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C



#### Betriebsgerät (Driver)

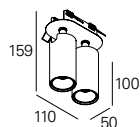
Nicht enthalten

#### Deckenhöhe

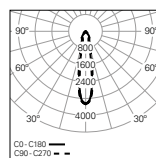
Für Decken zwischen 1-25 mm

## 01. Version wählen

### ELI 50 Spot / E 2

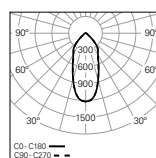


#### PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
10	1494	149	300	Ø45x105	90703L0020▲0◆20
17	2336	137	500	Ø45x105	90702L0020▲0◆20

#### PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
10	1448	145	300	Ø45x105	90703L0020▲0◆50
17	2288	135	500	Ø45x105	90702L0020▲0◆50

### ELI 50 Spot / E 2

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	Symbol
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	Symbol
3000K	3
4000K	0

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b>	
Driver 12,6W 10-42V 300mA HF	900003E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
<b>Getriebsgerät DALI</b>	
Driver 15,6W 09-52V 300mA DALI+ PUSH	900103H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955010



Produkt details



Schwenkung 90° +  
Drehung 355°

## ELI 50 Spot /C



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

PB - Glanzreflektor

#### Leuchtmittel

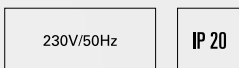
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

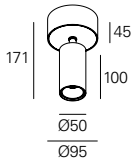
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



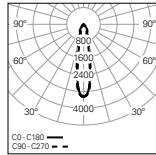
01. Version wählen



ELI 50 Spot /C

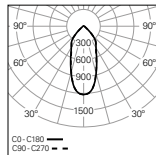


**PB - Glanzreflektor - 20°**



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90701L100▼▲0◆20
11	1168	106	90700L100▼▲0◆20

**PB - Glanzreflektor - 50°**



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90701L100▼▲0◆50
11	1144	104	90700L100▼▲0◆50

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Farbe** ▲  
 □ Weiß W  
 ■ Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

Produkt details



Schwenkung 90° +  
 Drehung 355°

## ELI 50 Spot Track



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

IP 20

#### Optisches system

PB - Glanzreflektor

650°C

90°

355°

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

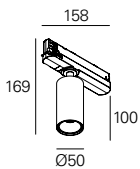
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Version wählen

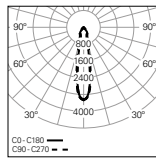


### ELI 50 Spot Track

HF



PB - Glanzreflektor - 20°



W  
7  
11

lm  
output  
747  
1168

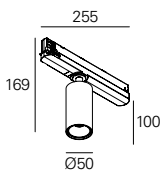
lm/W  
106  
106

**BESTELL-NR.\***  
90699L100H▲0◆20  
90698L100▼▲0◆20

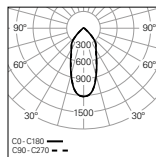
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
HF E  
DALI H

DALI



PB - Glanzreflektor - 50°



W  
7  
11

lm  
output  
724  
1144

lm/W  
103  
104

**BESTELL-NR.\***  
90699L100H▲0◆50  
90698L100▼▲0◆50

**Farbe** ▲  
□ Weiß W  
■ Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
3000K 3  
4000K 0

## 02. Optionen wählen



Produkt  
details

### OPTIONEN

#### Schiensystem

- Siehe Seite 800.



Schwenkung 90° +  
Drehung 355°



Oberfläche in Weiß







Architektonische  
Beleuchtung

ELI



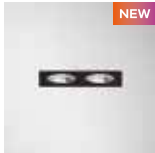
ELI / E 1  
328



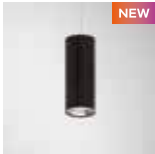
ELI / E 2  
330



ELI Sq / E 1  
332



ELI Sq / E 2  
334



ELI  
338



ELI Sq  
340



ELI / C  
342



ELI Sq / C  
344



ELI / W  
348



ELI Sq / W  
350



ELI / W D/I  
352



ELI Sq / W D/I  
354



# Anwendungsart





---

**1. Einbau**

---

**2. Anbau**

---

---

**3. Pendel Direkt**

---

**4. Wandmontage  
Direkt / Indirekt**

---

---

**5. Wandmontage**

---

## ELI /E 1



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

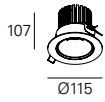
Für Decken zwischen 1-25 mm

---

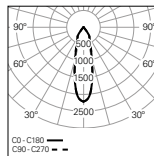
## 01. Version wählen



ELI / E 1



### PB - Glanzreflektor - 35°

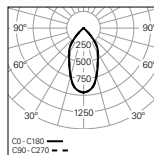


UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	5	706	141	150	Ø95	90661L0010▲0◆35
≤19	8	1161	145	250	Ø95	90654L0010▲0◆35

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	Symbol
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

### PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤22	5	706	141	150	Ø95	90661L0010▲0◆60
≤22	8	1161	145	250	Ø95	90654L0010▲0◆60

Farbtemperatur	Symbol
3000K	3
4000K	0

ELI / E 1

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

### Getriebsgerät HF

Driver 6,3W 10-42V 150mA HF	900000E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E

### Getriebsgerät DALI

Driver 7,8W 09-52V 150mA DALI+ PUSH	900100H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H

### Sicherheitskabel

L1500 mm	955010
----------	--------

## ELI / E 2



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet



#### Optisches system

PB - Glanzreflektor



#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

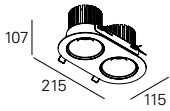
#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

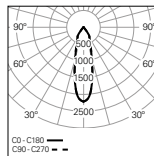
## 01. Version wählen



ELI / E 2



### PB - Glanzreflektor - 35°

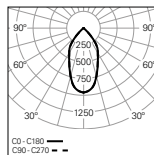


UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	10	1411	141	300	Ø95x195	90661L0020▲0◆35
≤19	16	2322	145	500	Ø95x195	90654L0020▲0◆35

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	Symbol
Weiß	W
Schwarz	B

### PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤22	10	1411	141	300	Ø95x195	90661L0020▲0◆60
≤22	16	2322	145	500	Ø95x195	90654L0020▲0◆60

Farbtemperatur	Symbol
3000K	3
4000K	0

ELI / E 2

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

### Getriebsgerät HF

Driver 12,6W 10-42V 300mA HF	900003E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E

### Getriebsgerät DALI

Driver 15,6W 09-52V 300mA DALI+ PUSH	900103H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H

### Sicherheitskabel

L1500 mm	955010
----------	--------

## ELI Sq /E 1



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

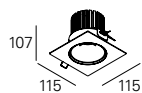
**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-25 mm

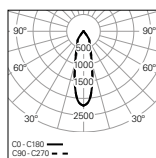
---

## 01. Version wählen

### ELI Sq /E 1

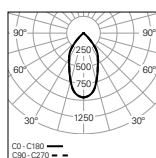


#### PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	5	706	141	150	Ø95	90673L0010▲0◆35
≤19	8	1161	145	250	Ø95	90655L0010▲0◆35

#### PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤22	5	706	141	150	Ø95	90673L0010▲0◆60
≤22	8	1161	145	250	Ø95	90655L0010▲0◆60



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	Zeichen
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	Zeichen
3000K	3
4000K	0

### ELI Sq /E 1

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 6,3W 10-42V 150mA HF	900000E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 7,8W 09-52V 150mA DALI+ PUSH	900100H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm	955010
----------	--------

## ELI Sq /E 2



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet



#### Optisches system

PB - Glanzreflektor



#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

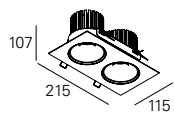
Nicht enthalten

#### Deckenhöhe

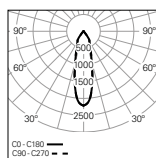
Für Decken zwischen 1-25 mm

## 01. Version wählen

### ELI Sq /E 2

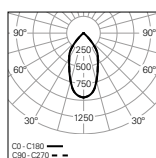


#### PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	CODE*
≤19	10	1411	141	300	Ø95x195	90673L0020▲0♦35
≤19	16	2322	145	500	Ø95x195	90655L0020▲0♦35

#### PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	CODE*
≤22	10	1411	141	300	Ø95x195	90673L0020▲0♦60
≤22	16	2322	145	500	Ø95x195	90655L0020▲0♦60

### ELI Sq /E 2

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	Zeichen
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	Zeichen
3000K	3
4000K	0

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 12,6W 10-42V 300mA HF	900003E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E

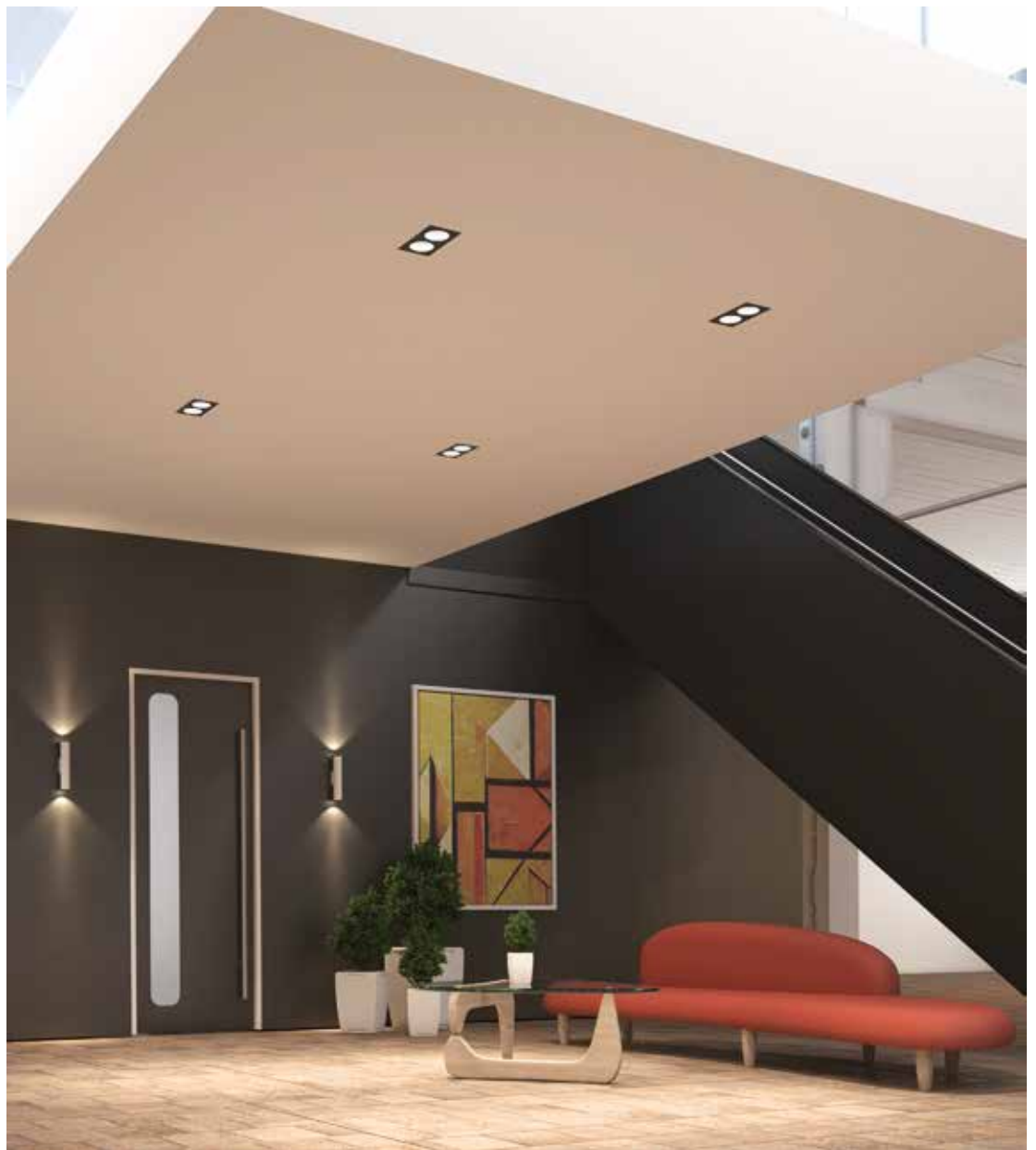
#### Getriebsgerät DALI

Driver 15,6W 09-52V 300mA DALI+ PUSH	900103H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm	955010
----------	--------







## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Aluminium



### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

### Optisches system

PB - Glanzreflektor



### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

### LED-Lebensdauer

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

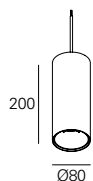


### Betriebsgerät (Driver)

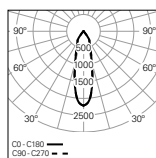
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Version wählen

ELI

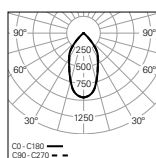


### PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	6	706	118	90671L200♥♣0♦35
≤19	9	1161	129	90564L200♥♣0♦35

### PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	6	706	118	90671L200♥♣0♦60
≤22	9	1161	129	90564L200♥♣0♦60



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ♦  
 3000K 3  
 4000K 0

ELI

•Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie das Anschlusskabel und die Deckendose separat bestellen.

## 02. Optionen wählen



**OPTIONEN** Bestell-Nr.\*

### Transparentes Anschlusskabel

L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507

### Runde Deckendose

Anbau T24 D95	45    Ø95	978600▲
Einbau T5 D90	Ø70 33    Ø90	971300▲

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B



Produkt details



Deckendose

## ELI Sq



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

PB - Glanzreflektor



IP 20

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

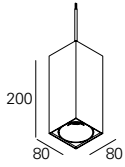
650°C

#### Betriebsgerät (Driver)

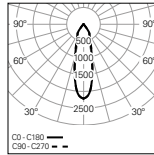
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Version wählen

### ELI Sq

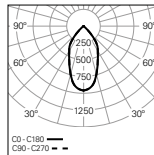


#### PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	6	706	118	90676L200♥♣0♦35
≤19	9	1161	129	90566L200♥♣0♦35

#### PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	6	706	118	90676L200♥♣0♦60
≤22	9	1161	129	90566L200♥♣0♦60



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

### ELI Sq

•Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie das Anschlusskabel und die Deckdose separat bestellen.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.\*

#### Transparentes Anschlusskabel

L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507

#### Quadratischer Deckdose

Anbau T25 Q100	45   100	978610♣
Einbau T7 Q90	Ø70   35	971400♣

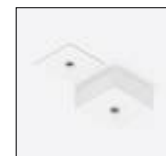


\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B



### Produkt details



Deckdose

ELI /C



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor



IP 20

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

650°C

**Betriebsgerät (Driver)**

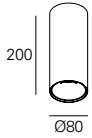
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

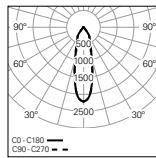
01. Version wählen



ELI / C



**PB - Glanzreflektor - 35°**



**UGR**  
 ≤19  
 ≤19

**W**  
 6  
 9

**lm output**  
 706  
 1161

**lm/W**  
 118  
 129

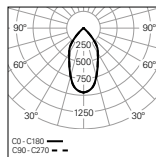
**BESTELL-NR.\***  
 90347L200▼▲◆35  
 90596L200▼▲◆35

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**PB - Glanzreflektor - 60°**



**UGR**  
 ≤22  
 ≤22

**W**  
 6  
 9

**lm output**  
 706  
 1161

**lm/W**  
 118  
 129

**BESTELL-NR.\***  
 90347L200▼▲◆60  
 90596L200▼▲◆60

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

## ELI Sq /C



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz



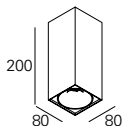
IP 20

650°C

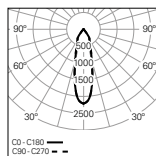
01. Version wählen



ELI Sq /C

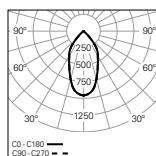


**PB - Glanzreflektor - 35°**



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	6	706	118	90672L200▼▲0◆35
≤19	9	1161	129	90598L200▼▲0◆35

**PB - Glanzreflektor - 60°**



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	6	706	118	90672L200▼▲0◆60
≤22	9	1161	129	90598L200▼▲0◆60

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0





ELI /W



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Aluminium



### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

### Optisches system

PB - Glanzreflektor



IP 20

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

### LED-Lebensdauer

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

650°C

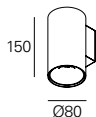
### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

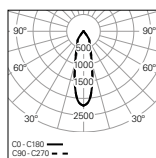
# 01. Version wählen



ELI /W



## PB - Glanzreflektor - 35°



W  
6  
9

lm  
output  
706  
1161

lm/W  
118  
129

### BESTELL-NR.\*

90670L150▼▲◆35  
90646L150▼▲◆35

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

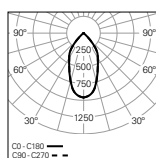
Betriebsgerät ▼

HF E  
DALI H

Farbe ▲

□ Weiß W  
■ Schwarz B

## PB - Glanzreflektor - 60°



W  
6  
9

lm  
output  
706  
1161

lm/W  
118  
129

### BESTELL-NR.\*

90670L150▼▲◆60  
90646L150▼▲◆60

Farbtemperatur ◆

3000K 3  
4000K 0

## ELI Sq /W



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz



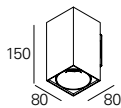
IP 20

650°C

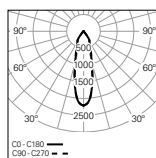
01. Version wählen



ELI Sq /W



**PB - Glanzreflektor - 35°**



W  
6  
9

lm  
output  
706  
1161

lm/W  
118  
129

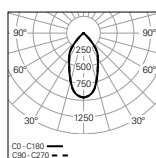
**BESTELL-NR.\***  
90675L150▼▲◆35  
90648L150▼▲◆35

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
HF E  
DALI H

**Farbe** ▲  
□ Weiß W  
■ Schwarz B

**PB - Glanzreflektor - 60°**



W  
6  
9

lm  
output  
706  
1161

lm/W  
118  
129

**BESTELL-NR.\***  
90675L150▼▲◆60  
90648L150▼▲◆60

**Farbtemperatur** ◆  
3000K 3  
4000K 0

## ELI /W D/I



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz



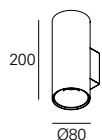
IP 20

650°C

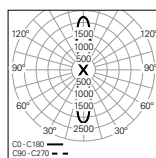
# 01. Version wählen



ELI /W D/I



## PB - Glanzreflektor - 35°



W  
10

lm  
output  
1258

lm/W  
126

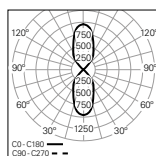
BESTELL-NR.\*  
90651L200▼▲0◆35

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät ▼  
(Driver)  
HF E  
DALI H

Farbe ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

## PB - Glanzreflektor - 60°



W  
10

lm  
output  
1244

lm/W  
124

BESTELL-NR.\*  
90651L200▼▲0◆60

Farbtemperatur ◆  
3000K 3  
4000K 0

## ELI Sq /W D/I



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz



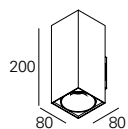
IP 20

650°C

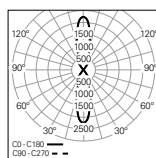
01. Version wählen



ELI Sq /W D/I



**PB - Glanzreflektor - 35°**



**W**  
10

**lm output**  
1258

**lm/W**  
126

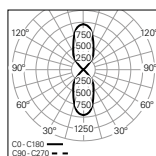
**BESTELL-NR.\***  
90653L200▼▲0◆35

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
HF E  
DALI H

**Farbe** ▲  
□ Weiß W  
■ Schwarz B

**PB - Glanzreflektor - 60°**



**W**  
10

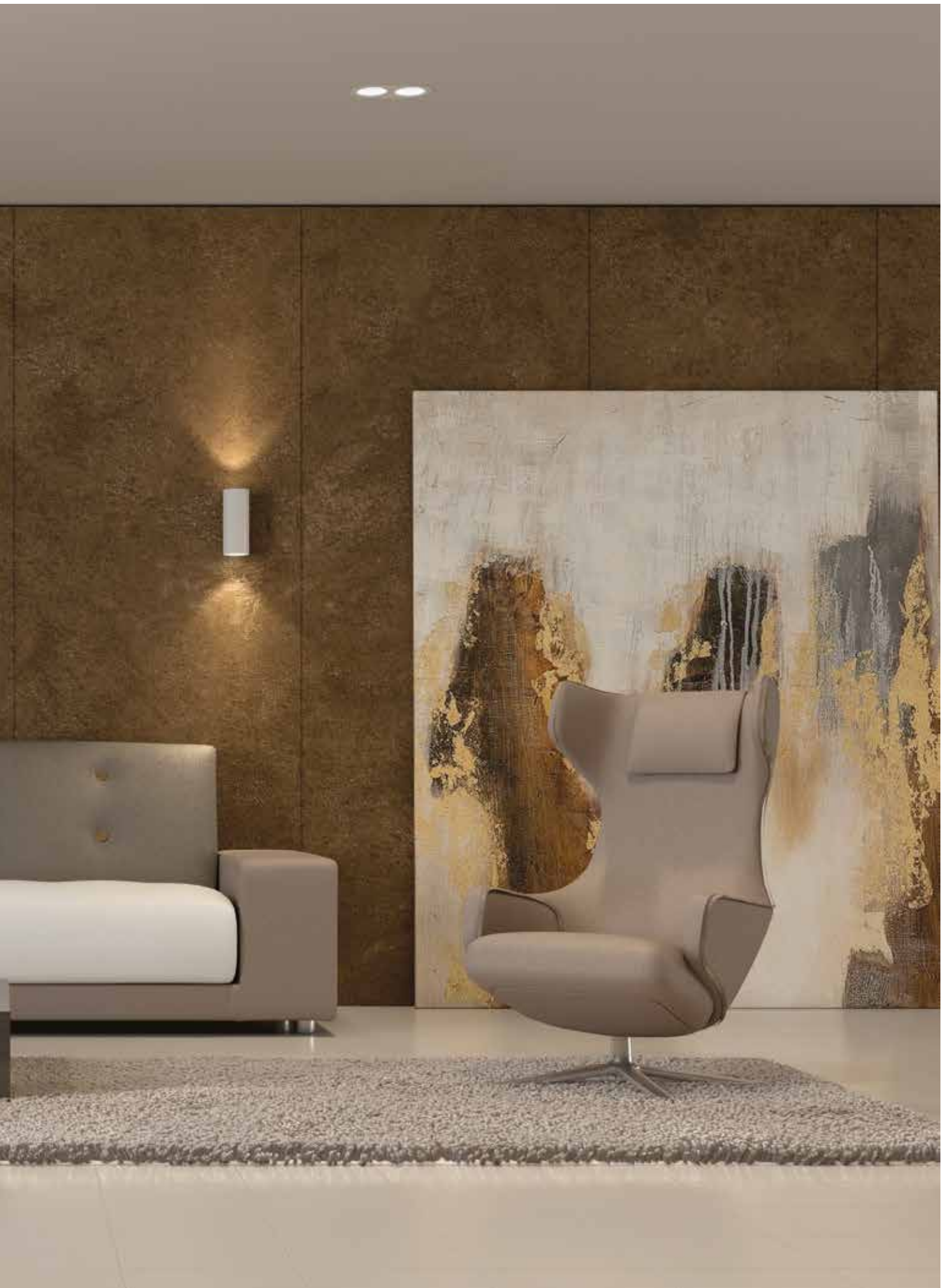
**lm output**  
1244

**lm/W**  
124

**BESTELL-NR.\***  
90653L200▼▲0◆60

**Farbtemperatur** ◆  
3000K 3  
4000K 0







Architektonische  
Beleuchtung

# FOCUS 2



FOCUS 2  
360



## FOCUS 2



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Aluminium

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

SPOT  
FLOOD  
WIDE FLOOD  
EXTRA WIDE

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

LED-Driver 220-240VAC-50/60Hz  
mit Schienenadapter enthalten



230V/50Hz

IP 20

650°C

90°

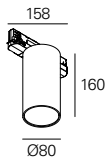
355°

01. Version wählen

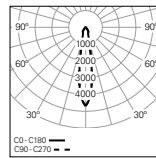


FOCUS 2

HF



SPOT - Austrahlwinkel von - 15°



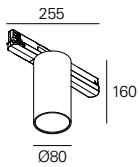
UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	9	1082	120	90768L080▼▲◆15
≤22	15	2071	138	90791L080▼▲◆15
≤22	23	3068	133	90763L080▼▲◆15

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

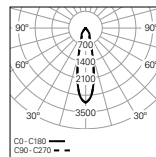
**Betriebsgerät (Driver)** ▼

HF	E
DALI	H

DALI



FLOOD - Austrahlwinkel von - 25°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	9	1057	117	90768L080▼▲◆25
≤22	15	2047	136	90791L080▼▲◆25
≤22	23	3033	132	90763L080▼▲◆25

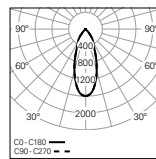
**Farbe** ▲

<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B

**Farbtemperatur** ◆

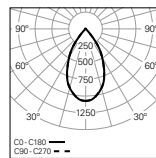
3000K CRI>80	3
4000K CRI>80	0
3000K CRI>90	B
4000K CRI>90	A

WIDE FLOOD - Austrahlwinkel von - 40°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	9	1045	116	90768L080▼▲◆40
≤22	15	2023	135	90791L080▼▲◆40
≤22	23	3033	132	90763L080▼▲◆40

EXTRA WIDE - Austrahlwinkel von - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	9	1045	116	90768L080▼▲◆60
≤22	15	1999	133	90791L080▼▲◆60
≤25	23	2998	130	90763L080▼▲◆60

02. Optionen wählen



Produkt details

OPTIONEN

Schienensystem

- Siehe Seite 800.



Oberfläche in Weiß



Optisches system



Anschluss Detail



Architektonische  
Beleuchtung

# VEGA



VEGA /E  
366



VEGA Sq /E  
368



VEGA  
372



VEGA Sq  
374



VEGA IP /E  
378



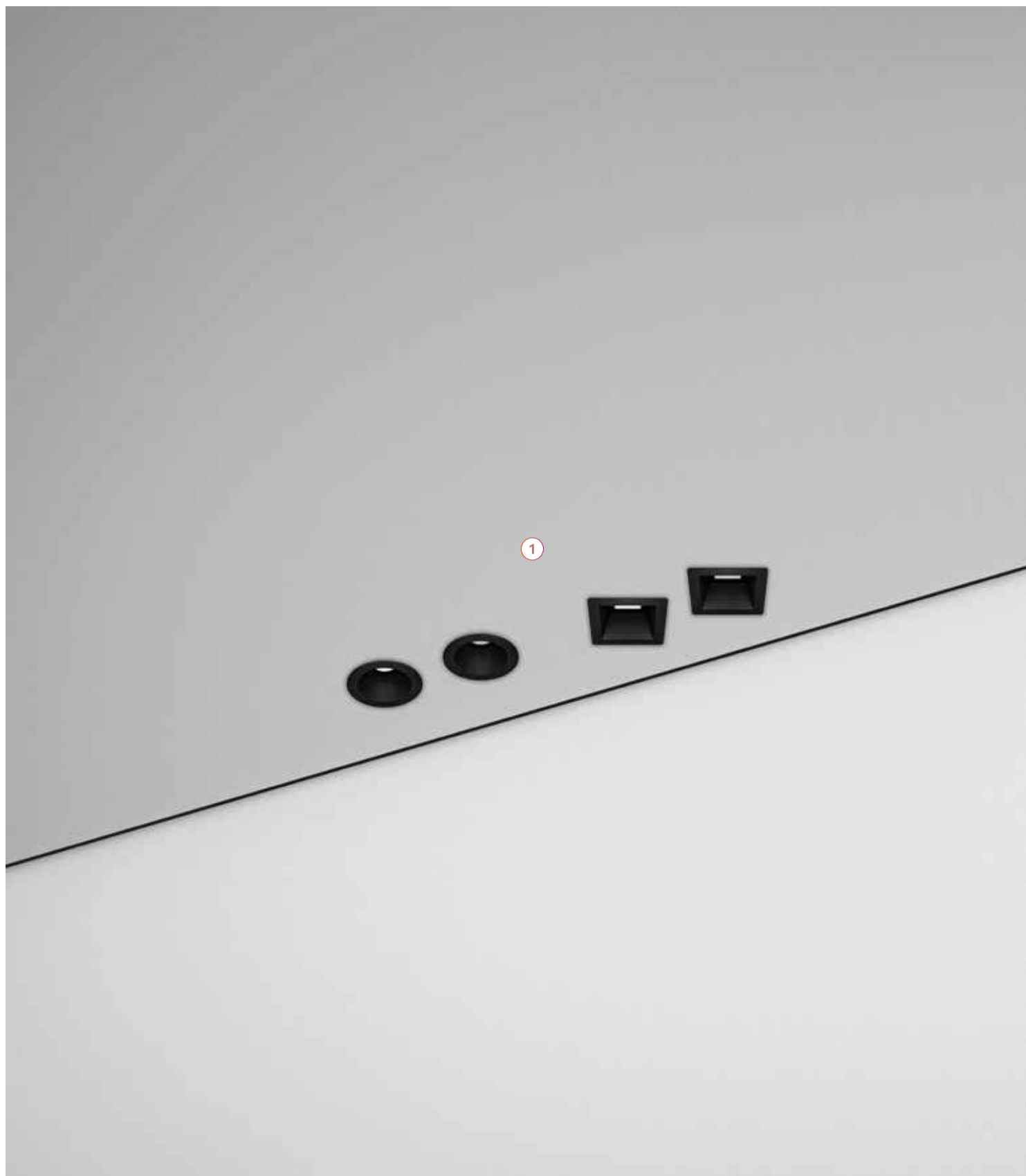
VEGA Sq IP /E  
380

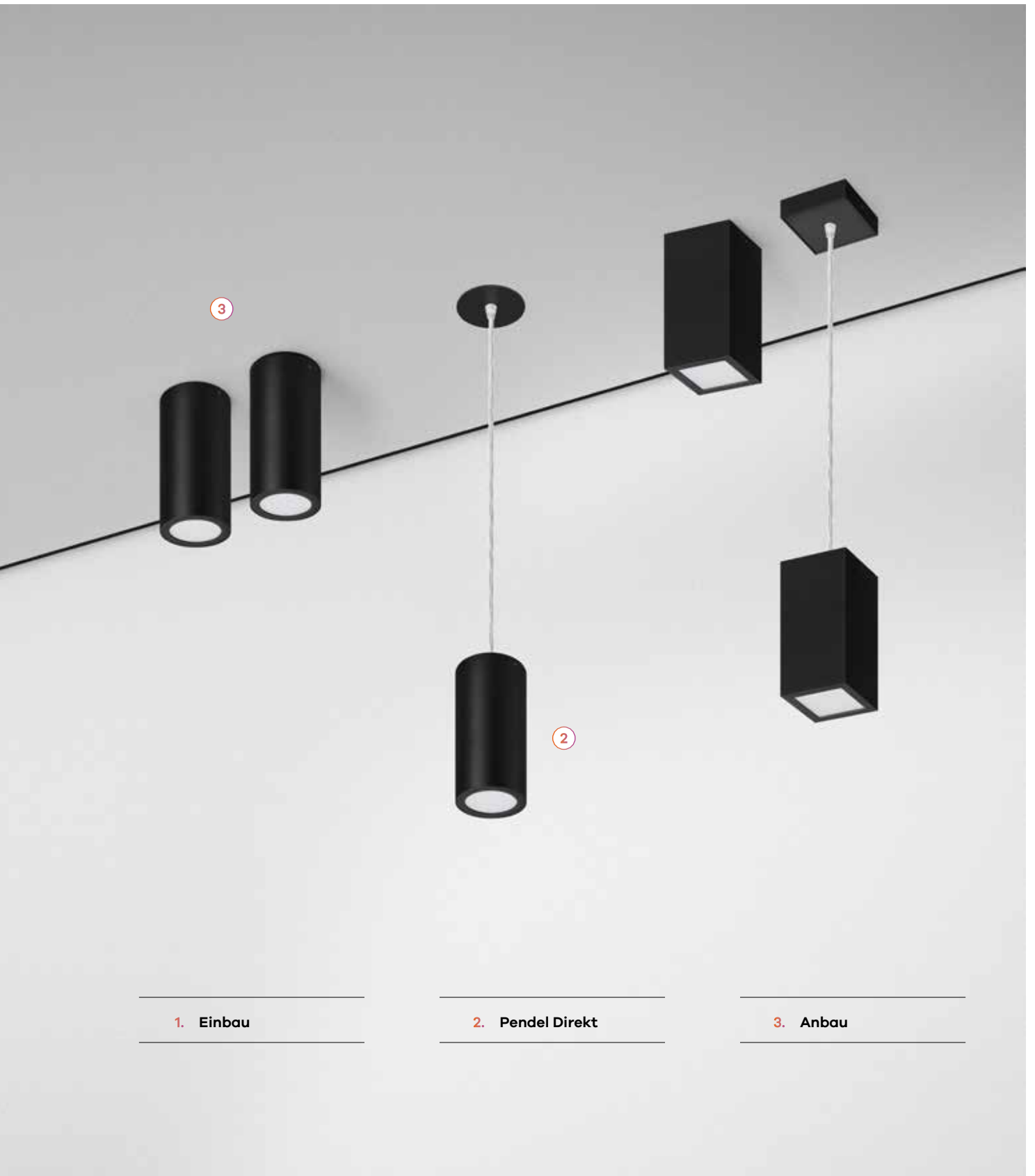


VEGA IP  
382



# Anwendungsart





## VEGA /E



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Eingespritztes ABS und Aluminiumkühlkörper



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet



#### Optisches system

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser



#### Leuchtmittel

LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

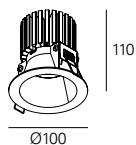
Nicht enthalten

#### Deckenhöhe

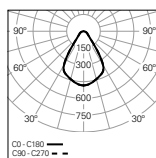
Für Decken zwischen 1-25 mm

## 01. Version wählen

VEGA /E

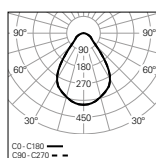


### PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	7	701	100	200	Ø85	90441L0080▲0♦00
≤22	8	856	107	250	Ø85	90441L0110▲0♦00
≤22	12	1152	96	350	Ø85	90441L0150▲0♦00

### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤22	7	649	93	200	Ø85	90430L0080▲0♦00
≤22	8	791	99	250	Ø85	90430L0110▲0♦00
≤22	12	1082	90	350	Ø85	90430L0150▲0♦00

VEGA /E

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

Farbtemperatur ♦  
 3000K 3  
 4000K 0

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
----------	-------------

### Getriebsgerät HF

Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E

### Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H

### Sicherheitskabel

L 1500 mm	955010
-----------	--------



Produkt details



Oberfläche in Weiß

## VEGA Sq /E



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Eingespritztes ABS und Aluminiumkühlkörper

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

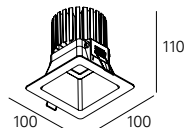
#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

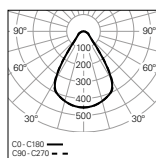


## 01. Version wählen

### VEGA Sq /E

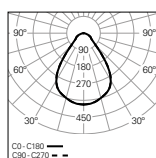


#### PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	mA	尺寸	BESTELL-NR.*
≤19	7	712	102	200	85x85	90442L0080▲0◆00
≤19	8	869	109	250	85x85	90442L0110▲0◆00
≤22	12	1170	98	350	85x85	90442L0150▲0◆00

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	mA	尺寸	BESTELL-NR.*
≤19	7	701	100	200	85x85	90437L0080▲0◆00
≤22	8	856	107	250	85x85	90437L0110▲0◆00
≤22	12	1152	96	350	85x85	90437L0150▲0◆00

### VEGA Sq /E

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H

#### Sicherheitskabel

L 1500 mm	955010
-----------	--------



Produkt details



Oberfläche in Weiß





VEGA



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser



IP 40

**Leuchtmittel**

LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

650°C

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

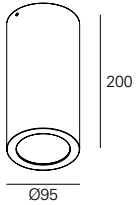
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

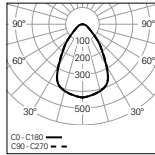
## 01. Version wählen



### VEGA

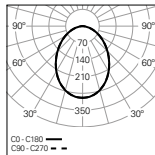


#### PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	8	681	85	90445L008♥♣0♦00
≤19	9	843	94	90445L011♥♣0♦00
≤22	14	1152	82	90445L015♥♣0♦00

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	8	691	86	90443L008♥♣0♦00
≤22	9	856	95	90443L011♥♣0♦00
≤25	14	1152	82	90443L015♥♣0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Farbe** ▲  
 □ Weiß W  
 ■ Schwarz B

**Farbtemperatur** ♦  
 3000K 3  
 4000K 0

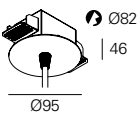
### VEGA

• Für die Pendelversion, Deckendose separat bestellen.

## 02. Deckendose auswählen



#### Einbau



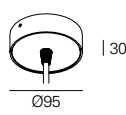
HF

BESTELL-NR.\*  
 Ø95 912620♣

DALI

BESTELL-NR.\*  
 Ø95 912630♣

#### Anbau



HF

BESTELL-NR.\*  
 Ø95 912600♣

DALI

BESTELL-NR.\*  
 Ø95 912610♣

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 □ Weiß W  
 ■ Schwarz B

### DECKENDOSE

• Transparentes L1500 mm Anschlusskabel enthalten.

## VEGA Sq



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



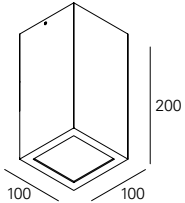
IP 40

650°C

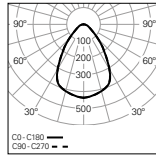
## 01. Version wählen



### VEGA Sq

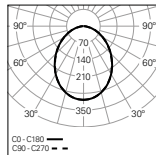


#### PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	8	743	93	90446L008♥♣0♦00
≤19	9	908	101	90446L011♥♣0♦00
≤22	14	1241	89	90446L015♥♣0♦00

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	8	743	93	90444L008♥♣0♦00
≤22	9	921	102	90444L011♥♣0♦00
≤25	14	1259	90	90444L015♥♣0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

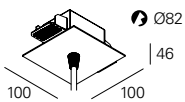
### VEGA Sq

• Für die Pendelversion, Deckendose separat bestellen.

## 02. Deckendose auswählen



#### Einbau



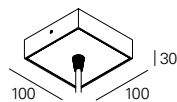
HF

BESTELL-NR.\*  
100x100 912720♣

DALI

BESTELL-NR.\*  
100x100 912730♣

#### Anbau



HF

BESTELL-NR.\*  
100x100 912700♣

DALI

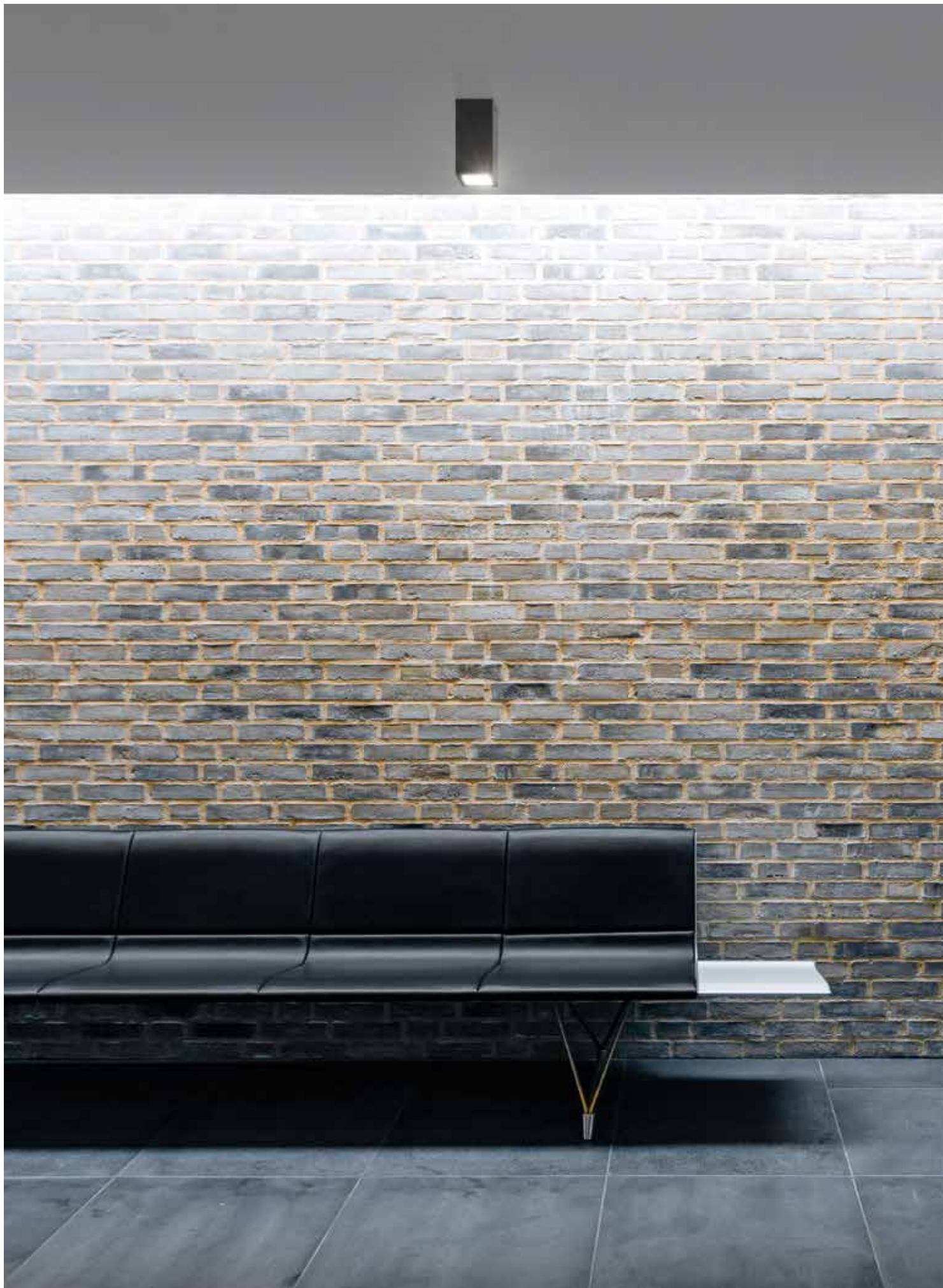
BESTELL-NR.\*  
100x100 912710♣

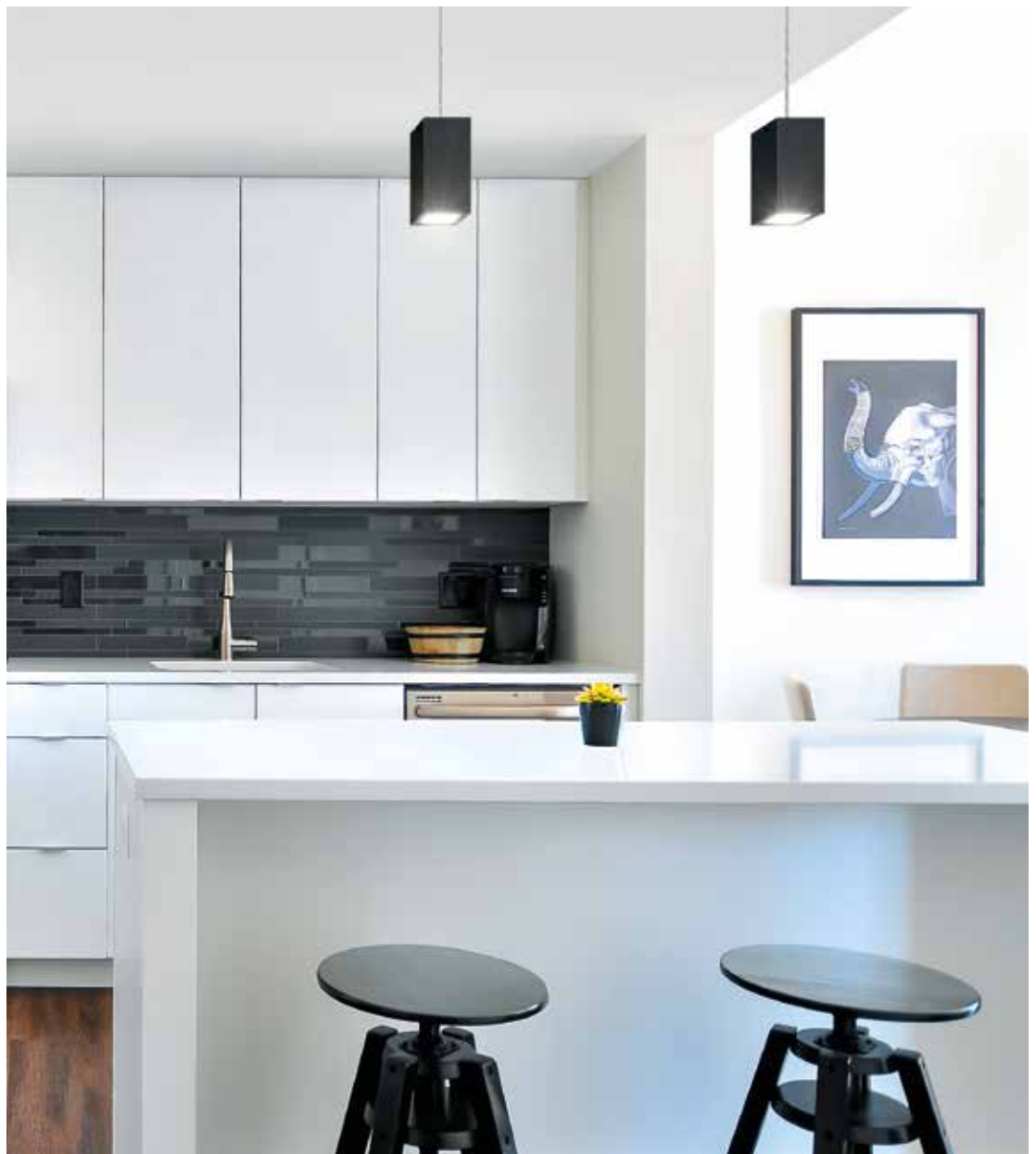
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

### DECKENDOSE

• Transparentes L1500 mm Anschlusskabel enthalten.





## VEGA IP /E



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Eingespritztes ABS und Aluminiumkühlkörper



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet



#### Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser



#### Leuchtmittel

LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C



#### Betriebsgerät (Driver)

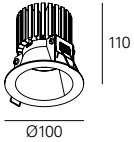
Nicht enthalten

#### Deckenhöhe

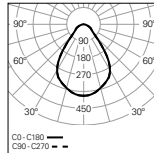
Für Decken zwischen 1-25 mm

## 01. Version wählen

### VEGA IP / E



#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
7	649	93	200	Ø85	90575L0080▲0◆00
8	791	99	250	Ø85	90575L0110▲0◆00
12	1082	90	350	Ø85	90575L0150▲0◆00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	Zeichen
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	Zeichen
3000K	3
4000K	0

### VEGA IP / E

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b>	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
<b>Getriebsgerät DALI</b>	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
<b>Sicherheitskabel</b>	
L 1500 mm	955010



### Produkt details



Oberfläche in Weiß

## VEGA Sq IP /E



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Eingespritztes ABS und Aluminiumkühlkörper

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

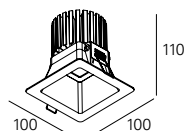
#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

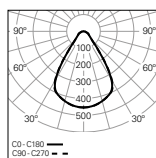


## 01. Version wählen

### VEGA Sq IP /E



#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	∅	BESTELL-NR.*
7	701	100	200	85x85	90569L0080▲0◆00
8	856	107	250	85x85	90569L0110▲0◆00
12	1152	96	350	85x85	90569L0150▲0◆00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

### VEGA IP Sq /E

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b>	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
<b>Getriebsgerät DALI</b>	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
<b>Sicherheitskabel</b>	
L 1500 mm	955010



Produkt details



Oberfläche in Weiß

## VEGA IP



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

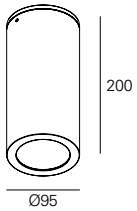
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

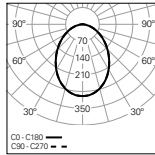
01. Version wählen



VEGA IP



LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
8	691	86	90447L008♥♣♦00
9	856	95	90447L011♥♣♦00
14	1152	82	90447L015♥♣♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe	
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0

Produkt details



Oberfläche in Weiß







Architektonische  
Beleuchtung

# HOLI



**HOLI Sq /T Mini**  
388



**HOLI Sq /T**  
390



**HOLI Sq /T Max**  
392



**HOLI Sq Mini**  
396



**HOLI Sq**  
398



**HOLI Sq Max**  
400



**HOLI Sq /AS Max**  
404



**HOLI Sq /C Mini**  
406



**HOLI Sq /C**  
408



**HOLI Sq /C Max**  
410



## HOLI Sq /T Mini



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Befestigungssystem**

Trimless Montagekit



IP 40

**Optisches system**

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

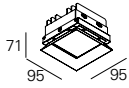
Nicht enthalten

---

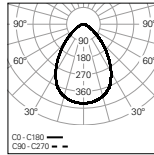
## 01. Version wählen



### HOLI Sq /T Mini



#### PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W  
7

lm  
output  
759

lm/W  
115

mA  
200

101x101

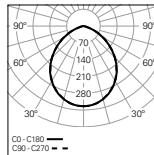
BESTELL-NR.\*  
90222L1070▲0◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe  
 Weiß W  
 Schwarz B

Farbtemperatur ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W  
7

lm  
output  
837

lm/W  
120

mA  
200

101x101

BESTELL-NR.\*  
90267L1070▲0◆00

### HOLI Sq /T Mini

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Getriebsgerät und das Trimless Montagekit separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen



### Produkt details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b> Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
<b>Getriebsgerät DALI</b> Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
<b>Trimless Montagekit</b> Weiß	971500
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz

## HOLI Sq /T



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Befestigungssystem**

Trimless Montagekit



IP 40

**Optisches system**

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

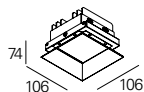
Nicht enthalten

---

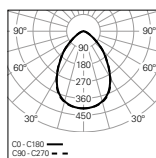
## 01. Version wählen



### HOLI Sq /T

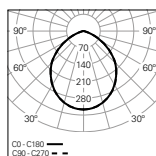


#### PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
7	748	107	200	114x114	90223L1060♣0♦00
8	927	116	250	114x114	90223L1100♣0♦00

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
7	826	118	200	114x114	90272L1060♣0♦00
8	1023	128	250	114x114	90272L1100♣0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ♦  
 3000K 3  
 4000K 0

### HOLI Sq /T

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Getriebsgerät und das Trimless Montagekit separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen



### Produkt details

#### OPTIONEN Bestell-Nr.

##### Getriebsgerät HF

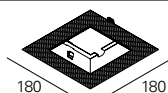
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E

##### Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H

##### Trimless Montagekit

Weiß 971501



##### Sicherheitskabel

L1500 mm 955000



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz

## HOLI Sq /T Max



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Befestigungssystem**

Trimless Montagekit



IP 40

**Optisches system**

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

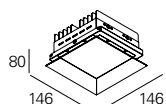
Nicht enthalten

---

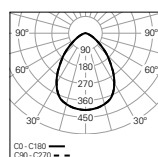
## 01. Version wählen



### HOLI Sq /T Max

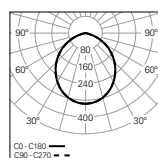


#### PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
8	1010	126	250	155x155	90224L1100▲0◆00
12	1363	114	350	155x155	90224L1130▲0◆00
18	1900	106	500	155x155	90224L1170▲0◆00

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
8	1120	140	250	155x155	90287L1100▲0◆00
12	1533	128	350	155x155	90287L1130▲0◆00
18	2082	116	500	155x155	90287L1170▲0◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

### HOLI Sq /T Max

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Getriebsgerät und das Trimless Montagekit separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen



### Produkt details

#### OPTIONEN Bestell-Nr.

##### Getriebsgerät HF

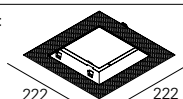
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E

##### Getriebsgerät DALI

Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H

##### Trimless Montagekit

Weiß 971502



##### Sicherheitskabel

L1500 mm 955000

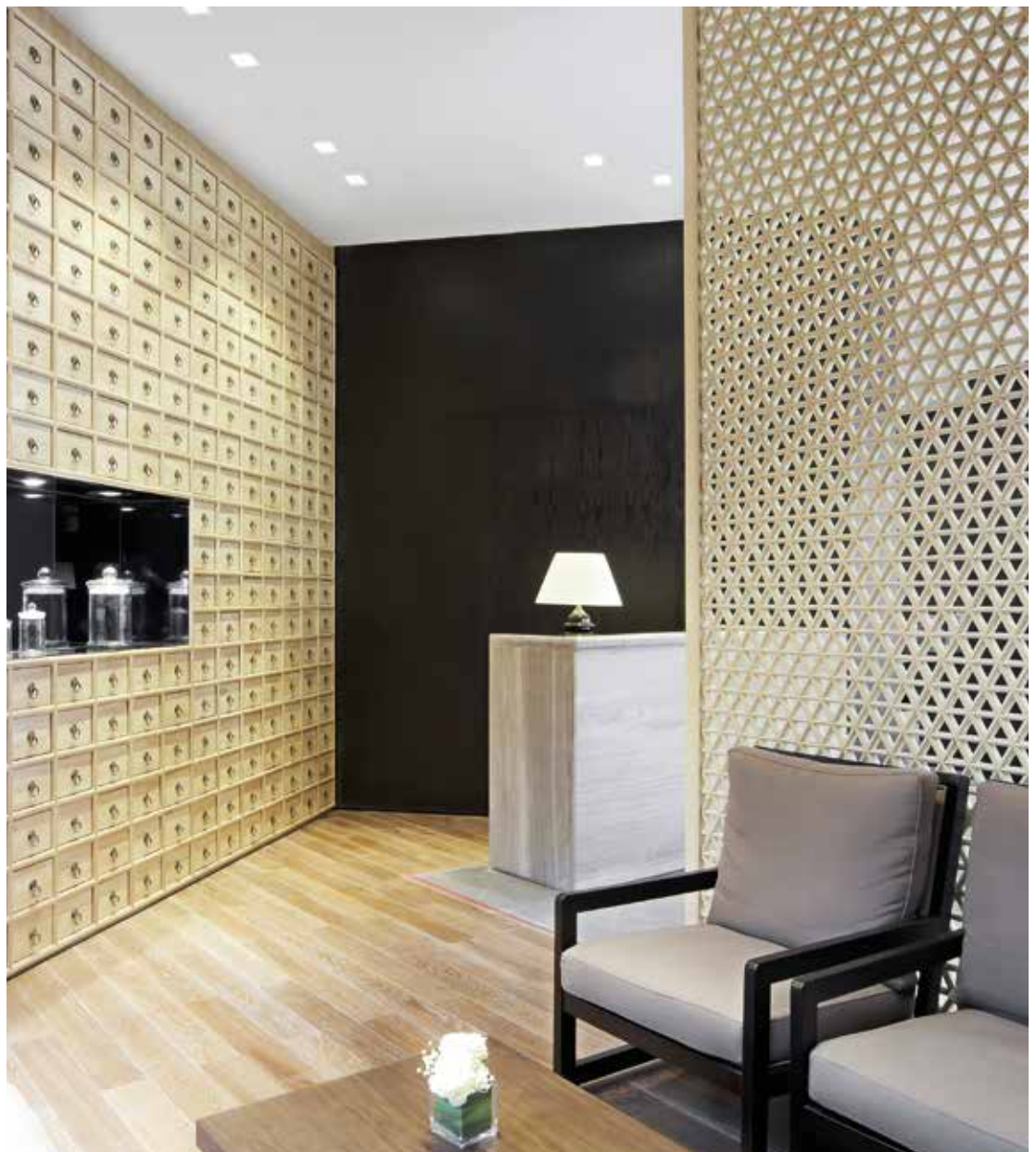


Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz





## HOLI Sq Mini



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

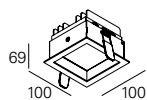
**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-20 mm

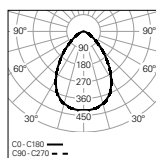
---

## 01. Version wählen

### HOLI Sq Mini

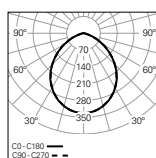


#### PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	IP	BESTELL-NR.*
7	759	115	200	97x97	90258L1070♣0♣♣0

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	IP	BESTELL-NR.*
7	837	120	200	97x97	90293L1070♣0♣♣0



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣/♣
□ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
▣ Weiß/Schwarz	W/B



#### Legende:

1. Rahmen
2. Reflektor

Farbtemperatur	♠
3000K	3
4000K	0

### HOLI Sq Mini

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b> Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
<b>Getriebsgerät DALI</b> Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000



### Produkt details



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz



Oberfläche Weiß/Schwarz

## HOLI Sq



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

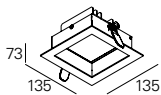
Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

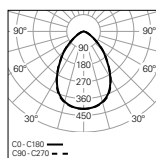
Für Decken zwischen 1-20 mm

## 01. Version wählen

HOLI Sq

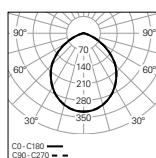


### PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
7	748	107	200	115x115	90259L1060◆◆◆0
8	927	116	250	115x115	90259L1100◆◆◆0

### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
7	826	118	200	115x115	90294L1060◆◆◆0
8	1023	128	250	115x115	90294L1100◆◆◆0



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	◆/◆
□ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
▣ Weiß/Schwarz	W/B



Legende:

1. Rahmen
2. Reflektor

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

HOLI Sq

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b>	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
<b>Getriebsgerät DALI</b>	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000



Produkt details



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz



Oberfläche Weiß/Schwarz

## HOLI Sq Max



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

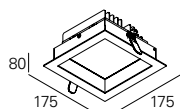
**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-20 mm

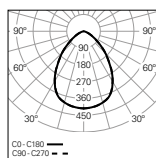
---

## 01. Version wählen

### HOLI Sq Max

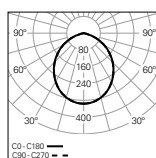


#### PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
8	1010	126	250	155x155	90264L1100♣♣♣0
12	1363	114	350	155x155	90264L1130♣♣♣0
18	1900	106	500	155x155	90264L1170♣♣♣0

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
8	1120	140	250	155x155	90295L1100♣♣♣0
12	1533	128	350	155x155	90295L1130♣♣♣0
18	2082	116	500	155x155	90295L1170♣♣♣0



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣/♣
□ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
▣ Weiß/Schwarz	W/B



#### Legende:

1. Rahmen
2. Reflektor

Farbtemperatur	♠
3000K	3
4000K	0

### HOLI Sq Max

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b>	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
<b>Getriebsgerät DALI</b>	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000



### Produkt details



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz



Oberfläche Weiß/Schwarz





## HOLI Sq /AS Max



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stahlblech



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser



#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



#### LED-Lebensdauer

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

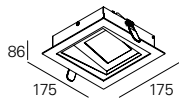
Nicht enthalten

#### Deckenhöhe

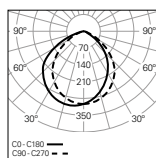
Für Decken zwischen 1-20 mm

## 01. Version wählen

### HOLI Sq /AS Max



#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
7	792	113	200	155x155	90393L1060◆◆◆0
12	1344	112	350	155x155	90393L1100◆◆◆0



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	◆/◆
□ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
▣ Weiß/Schwarz	W/B



#### Legende:

1. Rahmen
2. Reflektor

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

### HOLI Sq /AS Max

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b>	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
<b>Getriebsgerät DALI</b>	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000



### Produkt details



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz



Oberfläche Weiß/Schwarz

## HOLI Sq /C Mini



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



IP 40

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

650°C

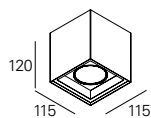
**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

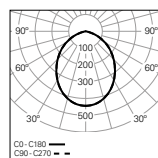
---

**01.** Version wählen

HOLI Sq /C Mini



**LIGHT+ - Opaler Diffuser**



**W**  
8

**lm output**  
930

**lm/W**  
116

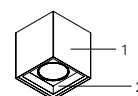
**BESTELL-NR.\***  
90269L006▼▲0◆▲0



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
HF E  
DALI H

**Farbe** ▲/▲  
□ Weiß W/W  
■ Schwarz B/B  
▣ Weiß/Schwarz W/B



**Legende:**  
1. Gehäuse  
2. Reflektor

**Farbtemperatur** ◆  
3000K 3  
4000K 0

## HOLI Sq /C



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



IP 40

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

650°C

**Betriebsgerät (Driver)**

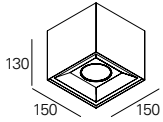
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

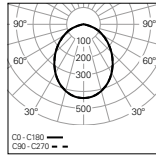
**01.** Version wählen



HOLI Sq /C



**LIGHT+ - Opaler Diffuser**



**W**  
8  
14

**lm output**  
930  
1576

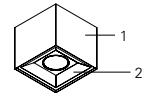
**lm/W**  
116  
113

**BESTELL-NR.\***  
90270L006♥♣0♦♣0  
90270L110♥♣0♦♣0

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
HF E  
DALI H

**Farbe** ♣/♠  
□ Weiß W/W  
■ Schwarz B/B  
▣ Weiß/Schwarz W/B



**Legende:**  
1. Gehäuse  
2. Reflektor

**Farbtemperatur** ♦  
3000K 3  
4000K 0

## HOLI Sq /C Max



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

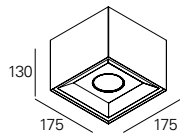
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

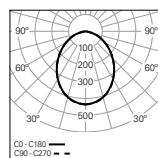
01. Version wählen



HOLI Sq /C Max



LIGHT+ - Opaler Diffuser

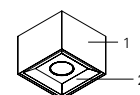


W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
14	1576	113	90291L110♥♣0♦♠0
21	2166	103	90291L113♥♣0♦♠0
22	2492	113	90291L117♥♣0♦♠0

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe	♣/♠
□ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
▣ Weiß/Schwarz	W/B



Legende:  
1. Gehäuse  
2. Reflektor

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0







107

Architektonische  
Beleuchtung

# SENSE



SENSE  
416



# SENSE



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Aluminium



### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

### Optisches system

DOZ - Opaler Polykarbonat-Diffuser

### Anschlusskabel

L1000 mm H05-FVV Anschlusskabel



### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



### LED-Lebensdauer

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

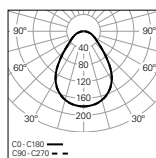
## 01. Version wählen



### SENSE



#### DOZ - Opaler Polykarbonat-Diffuser



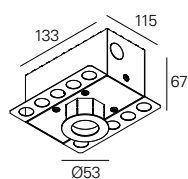
W	lm output	mA	Ø
1	50	350	Ø46
3	84	700	Ø46

BESTELL-NR.*
90062L101E♣0♦00
90062L103E♣0♦00

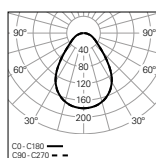
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0



#### DOZ - Opaler Polykarbonat-Diffuser + Einbaudeckdose



W	lm output	mA	Ø
1	50	350	135x65
3	84	700	135x65

BESTELL-NR.*
90854L101E♣0♦00
90854L103E♣0♦00

### SENSE

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver LED 350mA	965704
Driver LED 700mA	965705

#### IP20/65 Version

• Auf Anfrage.



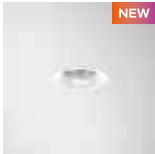
# FESAL



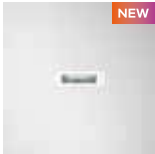
FESAL  
420



FESAL Sq  
422



FESAL IP  
424



FESAL Sq IP  
426



FESAL



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

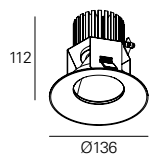
**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-25 mm

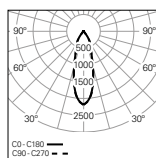
---

## 01. Version wählen

### FESAL

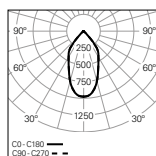


#### PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤13	7	932	143	200	Ø132	90019L00L0♣0♠35
≤16	12	1578	134	350	Ø132	90019L00H0♣0♠35

#### PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	7	953	146	200	Ø132	90019L00L0♣0♠60
≤19	12	1596	136	350	Ø132	90019L00H0♣0♠60



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ♠  
 3000K B  
 4000K A

### FESAL

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 8,4W 10-42V 200mA HF 900001E  
 Driver 14,7W 10-42V 350mA HF 900004E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH 900101H  
 Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH 900104H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm 955000

## FESAL Sq



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

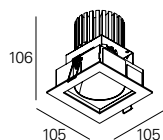
**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-25 mm

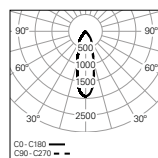
---

## 01. Version wählen

### FESAL Sq

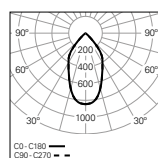


#### PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Beam	BESTELL-NR.*
≤16	8	796	122	200	95x93	90767L00L0♣0♦35
≤19	14	1330	113	350	95x93	90767L00H0♣0♦35

#### PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Beam	BESTELL-NR.*
≤22	8	817	125	200	95x93	90767L00L0♣0♦60
≤22	14	1347	115	350	95x93	90767L00H0♣0♦60



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

### FESAL Sq

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

## FESAL IP



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

Transparentem Polykarbonat

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

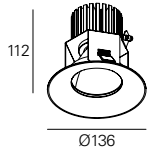
Für Decken zwischen 1-25 mm



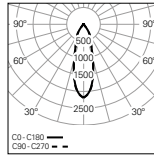
## 01. Version wählen



### FESAL IP



#### PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 35°

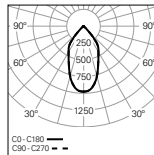


W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
8	932	143	200	Ø132	90765L00L0♣0♠35
14	1578	134	350	Ø132	90765L00H0♣0♠35

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

#### PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 60°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
8	953	146	200	Ø132	90765L00L0♣0♠60
14	1596	136	350	Ø132	90765L00H0♣0♠60

Farbtemperatur	♠
3000K	B
4000K	A

### FESAL IP

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

## FESAL Sq IP



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

Transparentem Polykarbonat

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

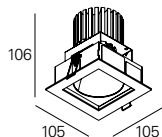
Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

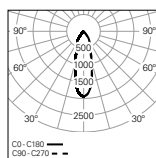
Für Decken zwischen 1-25 mm

## 01. Version wählen

### FESAL Sq IP



#### PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 35°

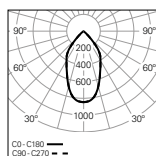


W	lm output	lm/W	mA	Size	BESTELL-NR.*
8	796	122	200	95x93	90766L00L0♣0♠35
14	1330	113	350	95x93	90766L00H0♣0♠35

CO-C180 —

C90-C270 - -

#### PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 60°



W	lm output	lm/W	mA	Size	BESTELL-NR.*
8	817	125	200	95x93	90766L00L0♣0♠60
14	1347	115	350	95x93	90766L00H0♣0♠60

CO-C180 —

C90-C270 - -



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B

**Farbtemperatur** ♠  
 3000K B  
 4000K A

### FESAL Sq IP

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 8,4W 10-42V 200mA HF 900001E  
 Driver 14,7W 10-42V 350mA HF 900004E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH 900101H  
 Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH 900104H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm 955000

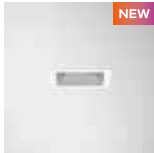


Architektonische  
Beleuchtung

# DYNA



**DYNA MINI**  
430



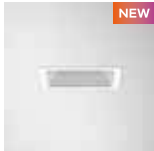
**DYNA MINI Sq**  
432



**DYNA MINI /C**  
434



**DYNA**  
438



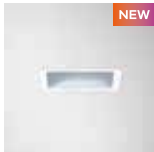
**DYNA Sq**  
440



**DYNA /C**  
442



**DYNA IP**  
444



**DYNA Sq IP**  
446



## DYNA MINI



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PM - Matt Reflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

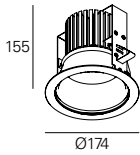
Für Decken zwischen 1-20 mm

---

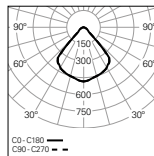
## 01. Version wählen



### DYNA MINI



#### PM - Matt Reflektor



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
8	1064	129	250	Ø155	90183L00L0♣0♦00
17	2125	128	500	Ø155	90183L00M0♣0♦00
24	2881	120	700	Ø155	90183L00H0♣0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

### DYNA MINI

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen



### Produkt details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b>	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
<b>Getriebsgerät DALI</b>	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000



Downlight



Vorderansicht

## DYNA MINI Sq



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PM - Matt Reflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

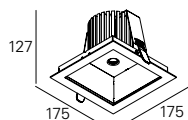
**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-25 mm

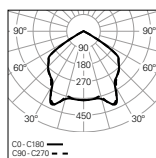
---

## 01. Version wählen

### DYNA MINI Sq



#### PM - Matt Reflektor



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
8	1297	157	250	165x160	90760L00L0♣0♦00
17	2505	150	500	165x160	90760L00M0♣0♦00
24	3396	142	700	165x160	90760L00H0♣0♦00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

### DYNA MINI Sq

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen



### Produkt details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Getriebsgerät HF</b>	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
<b>Getriebsgerät DALI</b>	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000



Downlight



Vorderansicht

## DYNA MINI /C



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PM - Matt Reflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---



230V/50Hz



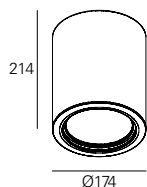
IP 20

650°C

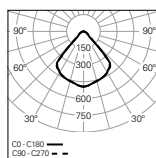
**01.** Version wählen



DYNA MINI /C



**PM - Matt Reflektor**



**W**  
9  
14  
21

**lm output**  
1064  
1454  
2125

**lm/W**  
118  
104  
101

**BESTELL-NR.\***

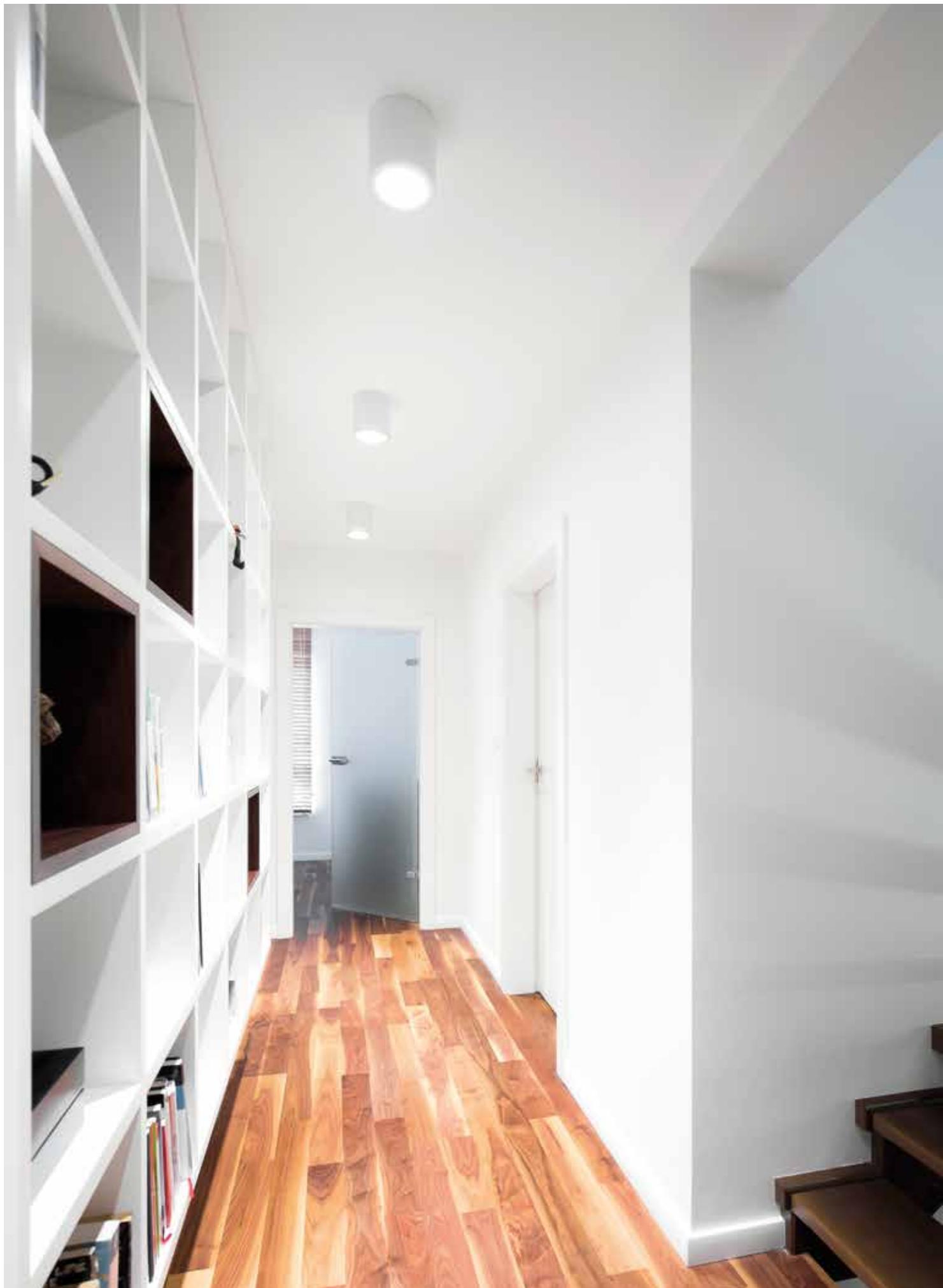
90761L00L♥♣♦00  
90761L00M♥♣♦00  
90761L00H♥♣♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
HF E  
DALI H

**Farbe** ♣  
□ Weiß W  
■ Schwarz B

**Farbtemperatur** ♦  
3000K B  
4000K A





DYNA



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Aluminium



### Oberfläche

Pulverbeschichtet



### Optisches system

EFFICIENT - High Performance

Matt Reflektor

CONTROL - Glare Control Matt  
Reflektor



### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

### LED-Lebensdauer

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

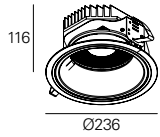
### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

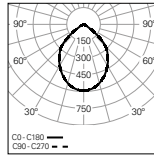
## 01. Version wählen



### DYNA



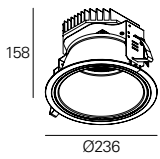
#### EFFICIENT - High Performance Matt Reflektor | Lichtausstrahlung von 80°



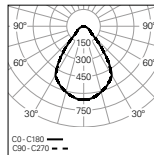
UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	8	1172	145	250	Ø220	90014L00L0♣0♦00
≤19	17	2283	135	500	Ø220	90014L00M0♣0♦00
≤22	24	3096	128	700	Ø220	90014L00H0♣0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B



#### CONTROL - Glare Control Matt Reflektor | Lichtausstrahlung von 80°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤16	8	1125	139	250	Ø220	90123L00L0♣0♦00
≤19	17	2168	128	500	Ø220	90123L00M0♣0♦00
≤19	24	3002	124	700	Ø220	90123L00H0♣0♦00

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

### DYNA

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen



### Produkt details

#### OPTIONEN Bestell-Nr.

##### Getriebsgerät HF

Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500MA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700MA HF	900303E

##### Getriebsgerät DALI

Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H

##### Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

##### Notlichteinheit (3 Stunden)

• Auf Anfrage.



Passiver Kühlkörper



Vorderansicht

## DYNA Sq



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PM - Matt Reflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

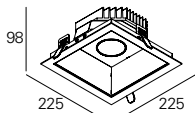
Für Decken zwischen 1-25 mm

---

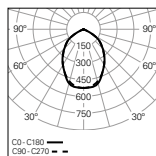
## 01. Version wählen



### DYNA Sq



#### PM - Matt Reflektor



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
8	1172	145	250	209x209	90757L00L0♣0♦00
17	2283	135	500	209x209	90757L00M0♣0♦00
24	3096	128	700	209x209	90757L00H0♣0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

### DYNA Sq

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen



Produkt details

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500MA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700MA HF	900303E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

#### Notlicheinheit (3 Stunden)

• Auf Anfrage.



Vorderansicht

## DYNA /C



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

PM - Matt Reflektor



IP 20

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

650°C

**Betriebsgerät (Driver)**

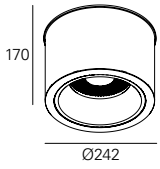
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

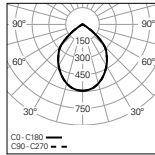
**01.** Version wählen



DYNA /C



**PM - Matt Reflektor**



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
9	1172	130	90759L00L♥♣0♦00
19	2283	120	90759L00M♥♣0♦00
28	3096	111	90759L00H♥♣0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

## DYNA IP



### Produkteigenschaften

---

**Gehäuse**

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

Opales temperiertes Glas

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

Nicht enthalten

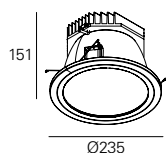
**Deckenhöhe**

Für Decken zwischen 1-20 mm

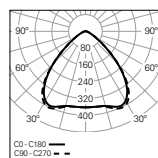
---

## 01. Version wählen

### DYNA IP



#### Opales temperiertes Glas



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
17	2326	138	500	Ø215	90136L00L0♣0♦00
24	3121	129	700	Ø215	90136L00M0♣0♦00
32	3884	121	900	Ø215	90136L00H0♣0♦00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

### DYNA IP

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen



### Produkt details

#### OPTIONEN Bestell-Nr.

##### Getriebsgerät HF

Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
Driver 37,8W 30-42V 900mA HF	900500E

##### Getriebsgerät DALI

Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Driver 44,1W 09-49V 900mA DALI+ PUSH	900604H

##### Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

##### Notlicheinheit (3 Stunden)

• Auf Anfrage.



Klammern

## DYNA Sq IP



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

Opales temperiertes Glas

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

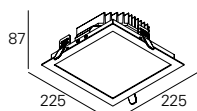
Nicht enthalten

**Deckenhöhe**

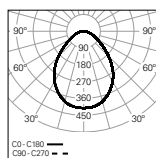
Für Decken zwischen 1-25 mm

## 01. Version wählen

### DYNA Sq IP



#### Opales temperiertes Glas



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
17	2326	138	500	209x209	90758L00L0♣0♦00
24	3121	129	700	209x209	90758L00M0♣0♦00
32	3884	121	900	209x209	90758L00H0♣0♦00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

### DYNA Sq IP

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Getriebsgerät HF

Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
Driver 37,8W 30-42V 900mA HF	900500E

#### Getriebsgerät DALI

Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Driver 44,1W 09-49V 900mA DALI+ PUSH	900604H

#### Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

#### Notlicheinheit (3 Stunden)

- Auf Anfrage.



### Produkt details



Vorderansicht







**Architektonische  
Beleuchtung**

# AURA



**AURA**  
452



AURA



## Produkteigenschaften

---

### Gehäuse

Stahlblech



### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

### Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



IP 40

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

650°C

### Betriebsgerät (Driver)

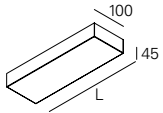
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

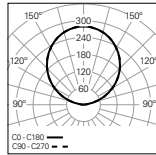
01. Version wählen



AURA



LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	2017	126	300	90825L030▼▲◆00
31	4034	130	600	90825L060▼▲◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

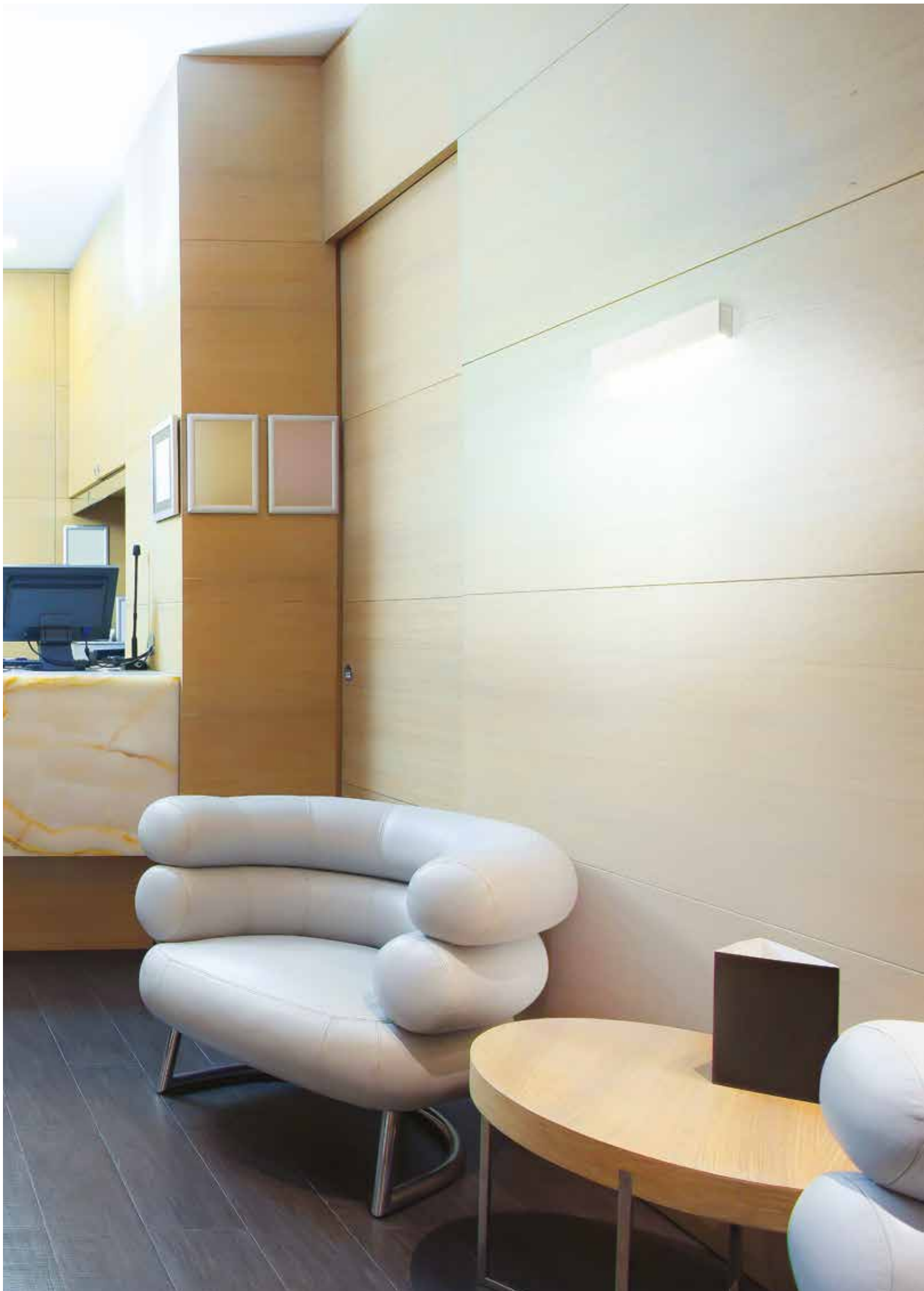
Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0

Produkt details



Diffuser

<sup>1</sup> Andere Farben auf Anfrage



Architektonische  
Beleuchtung

# SLIM



SLIM  
456



SLIM



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Stahlblech



### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

### Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



IP 40

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

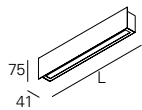
650°C

### Betriebsgerät (Driver)

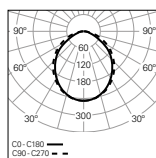
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Version wählen

SLIM



### LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
8	802	100	350	90833L350▼▲◆00
15	1603	107	590	90833L590▼▲◆00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Schwarz	B

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

## Produkt details



Maßstab



**Architektonische  
Beleuchtung**

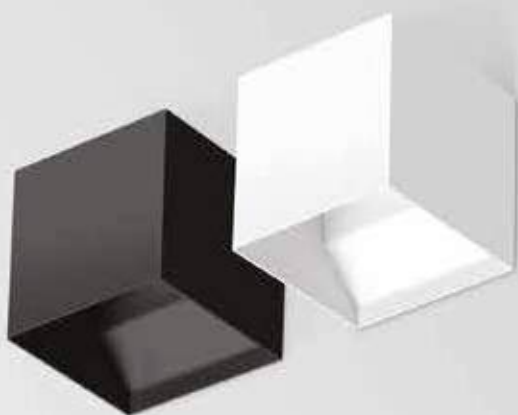
**VISA**



**VISA**  
460



VISA



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Stahlblech



### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



IP 20

### LED-Lebensdauer

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

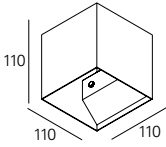
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

650°C

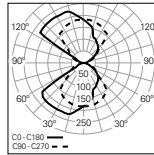
**01.** Version wählen



VISA



**Direkt / Indirekt | Lichtausstrahlung von 90° + 90°**



**W**  
3  
5

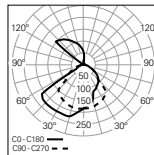
**lm output**  
141  
232

**BESTELL-NR.\***  
90220L101E♣♦90  
90220L103E♣♦90

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

<b>Farbe</b>	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Sahara	0
■ Carbon	I
■ Rusty chain	R
■ Golden eye	D

**Direkt / Indirekt | Lichtausstrahlung von 90° + 5°**



**W**  
3  
5

**lm output**  
80  
143

**BESTELL-NR.\***  
90220L101E♣♦05  
90220L103E♣♦05

<b>Farbtemperatur</b>	♦
3000K	3
4000K	0
5700K	5



Kapitel  
02

# ALUMINIUM- PROFILSYSTEME

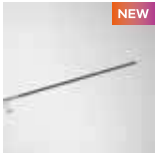




# REBA 50 bOPTICS



**REBA 50 /E  
bOPTICS**  
474



**REBA 50 /E  
bOPTICS Line**  
478



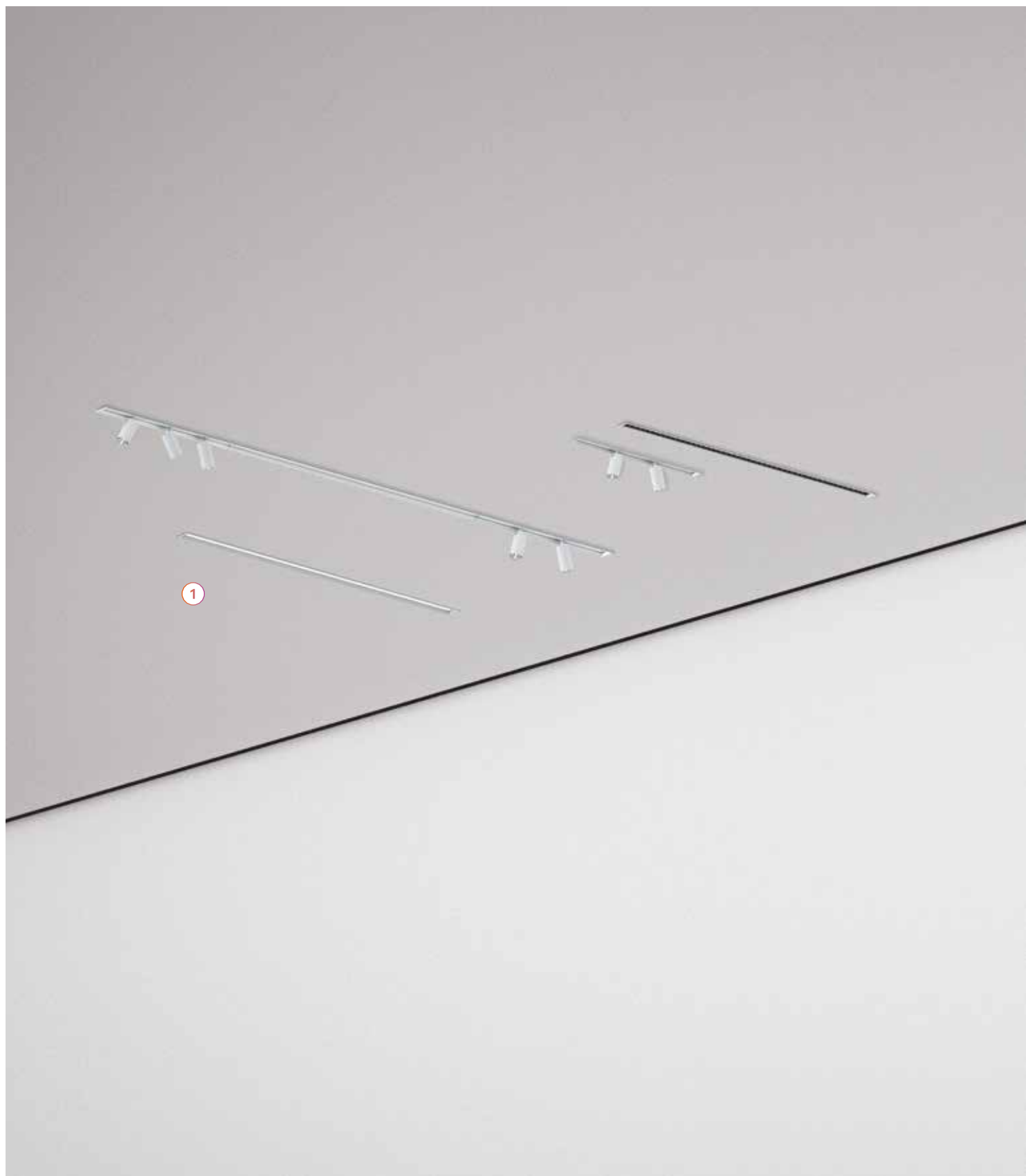
**REBA 50 bOPTICS**  
484

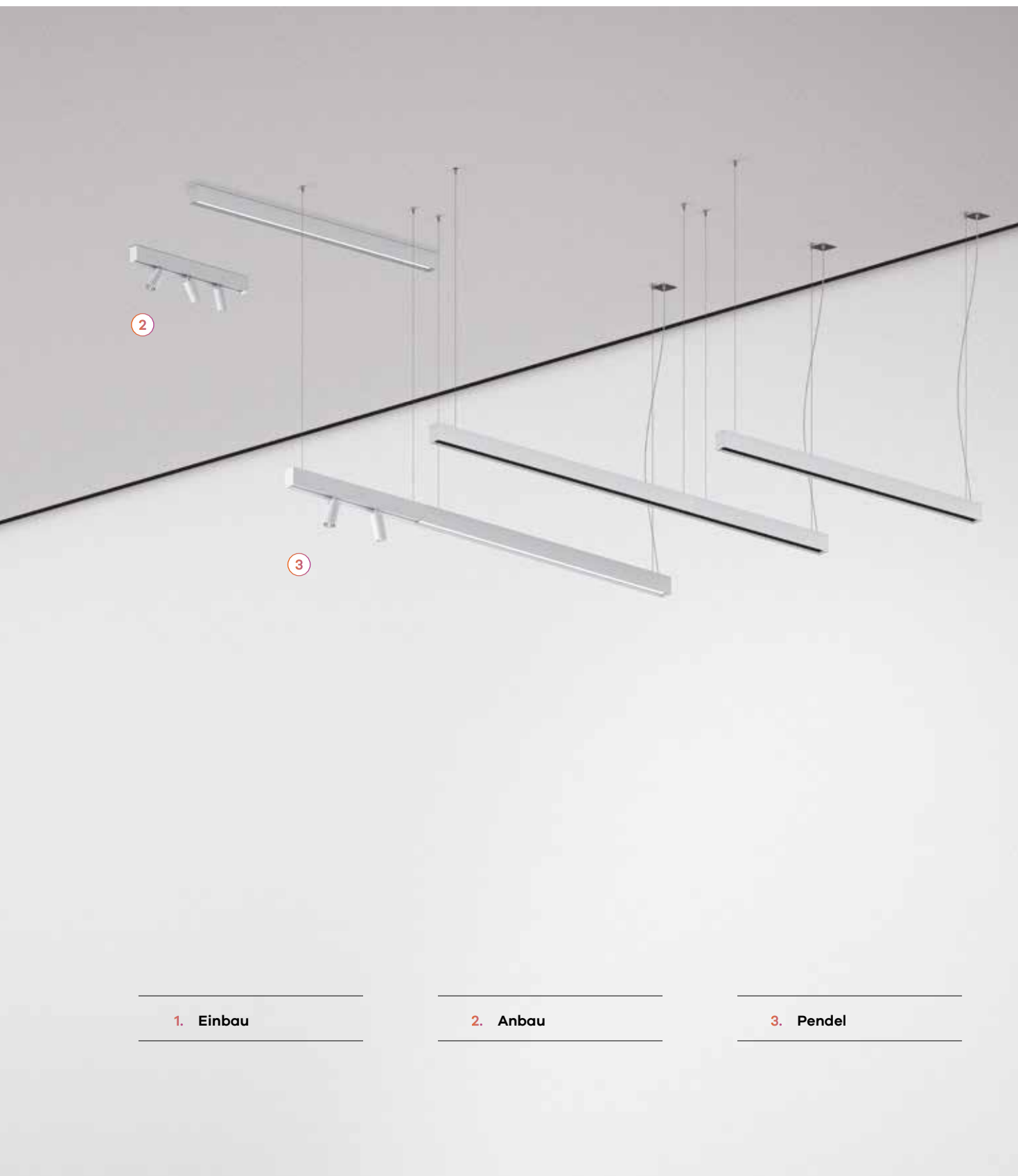


**REBA 50 bOPTICS  
Line**  
488



# Anwendungsart





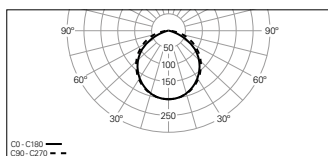
1. Einbau

2. Anbau

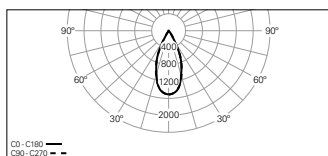
3. Pendel

# Optisches system

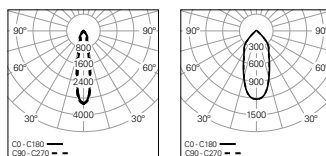
## 1. bFLEX

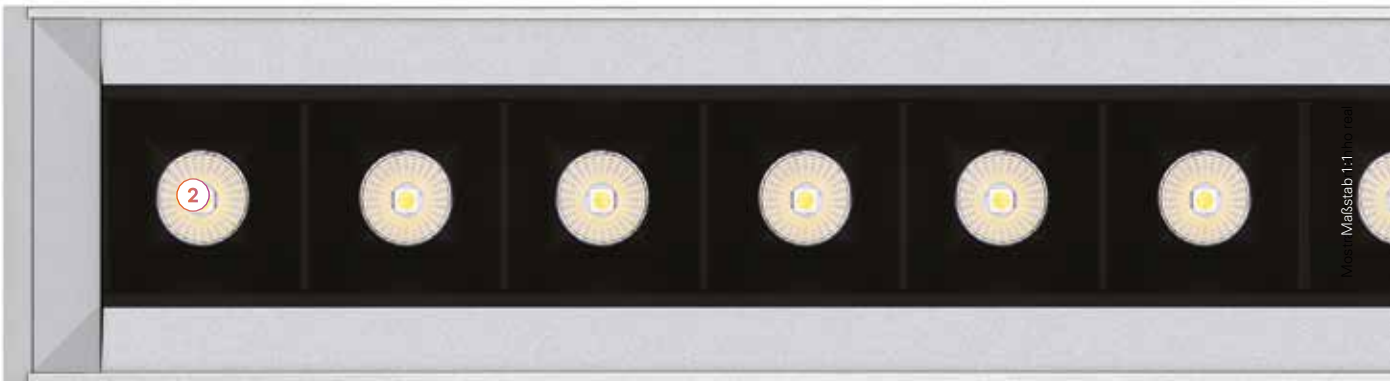


## 2. bOPTICS



## 3. SPOT





# Minimalismus und Technik

---

## 1. Aussenprofil

Stranggepresstes Aluminiumprofil, erhältlich in 3 Farben.

---

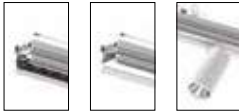
## 2. LED

SDCM MacAdam  $\leq 3$ , Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI > 80 und Lebensdauer von 80.000h L90 B10.

---

## 3. bOPTICS, bFLEX oder SPOT

High-tech optisches System mit bOPTICS-Reflektor für eine hohe visuelle Komfortbeleuchtung (UGR < 10), opalen bFLEX-Diffusor für sanftes und gleichmäßiges Licht ohne sichtbare Punkte oder in der Version mit 1, 2 oder 3 Strahler (SPOTS).



---

## 4. Endkappen

Endkappen ohne sichtbare Schrauben und ohne Lichtaustritt. Erhältlich in der Produktfarbe.

---

## 5. DALI- oder HF-Getriebsgerät

---

## 6. Seilabhängung und Anschlusskabel

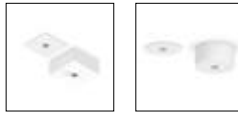
Pendelset und Anschlusskabel erhältlich in den Längen 1500, 3000 oder 6000 mm.



---

## 7. Deckendose

Deckendosen für Einbau- oder Anbauversionen in Weiß oder Schwarz erhältlich.



---

## 8. Verbindung

Die beiden Profile sind perfekt miteinander verbunden, so dass bei einer Anwendung mit Lichtband kein Licht austritt.



---

## 9. Notlichteinheit

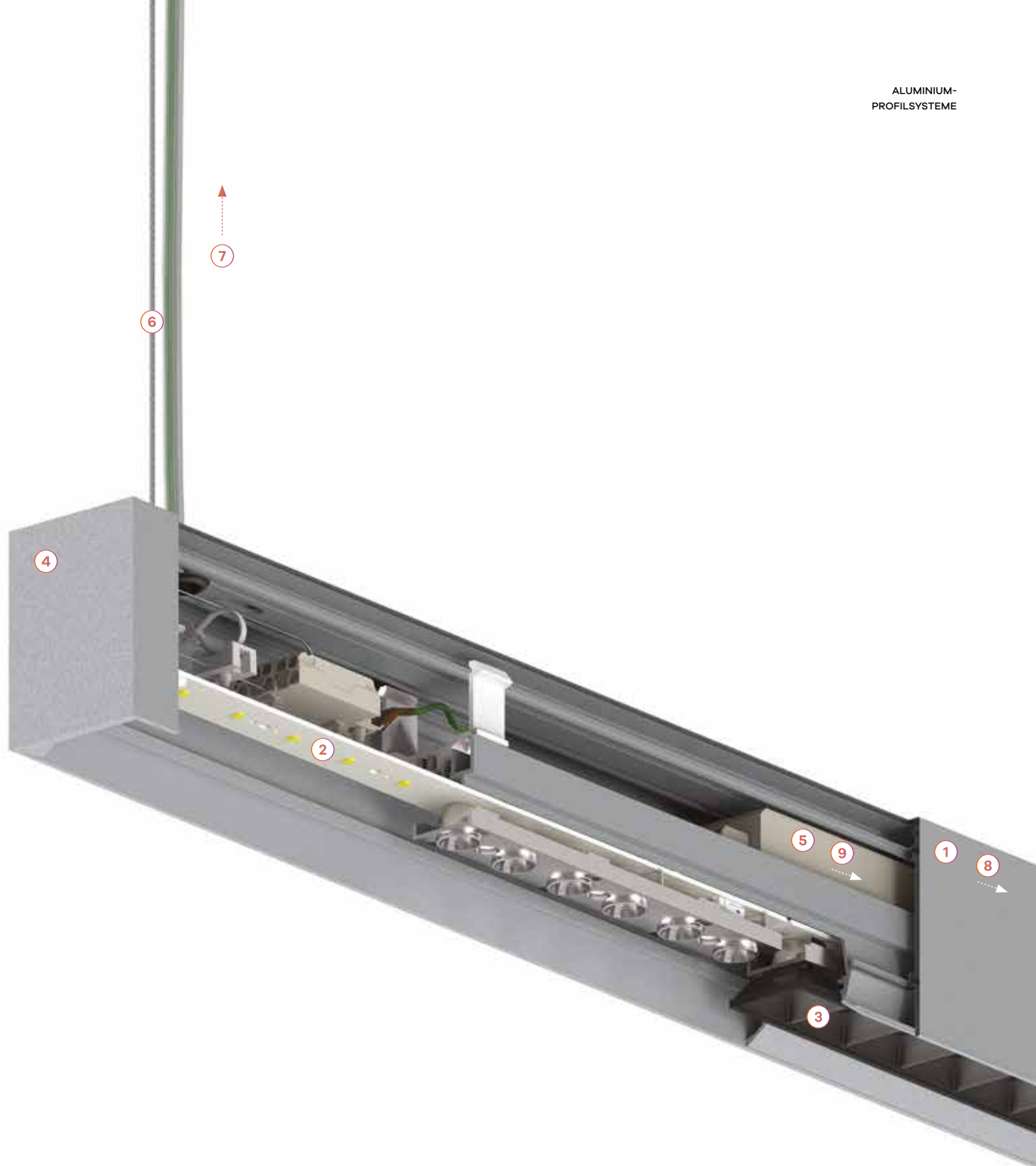
3 Stunden Notlichteinheit. Erhältlich von  $\approx 1276$  mm.

---

## 10. Klammern

Die Einbauversion ist einfach zu installieren dank einer intelligenten Montagehalterung für Decken mit einer Dicke von bis zu 25 mm.





# Zusammenstellung der Module

## 1. Endkappen

## 2. Aussenprofil

- 2.1 Start- / Endmodul (SRT/END).
- 2.2 Mittelmodul (MID).

## 3. Innenprofil

- 3.1 bOPTICS
- 3.2 bFLEX
- 3.3 Blindes Modul
- 3.4 Spot 1
- 3.5 Spot 2
- 3.6 Spot 3

## 4. Verbindungen

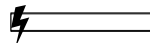
## 5. Deckendose

## 6. Anschlusskabel

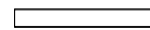
## 7. Seilabhängung

## Verfügbare Module

(Draufsicht)



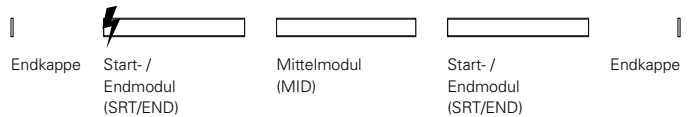
Start- /  
Endmodul  
(SRT/END)



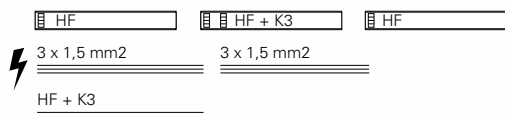
Mittelmodul  
(MID)

## Zusammenstellung einer Linie

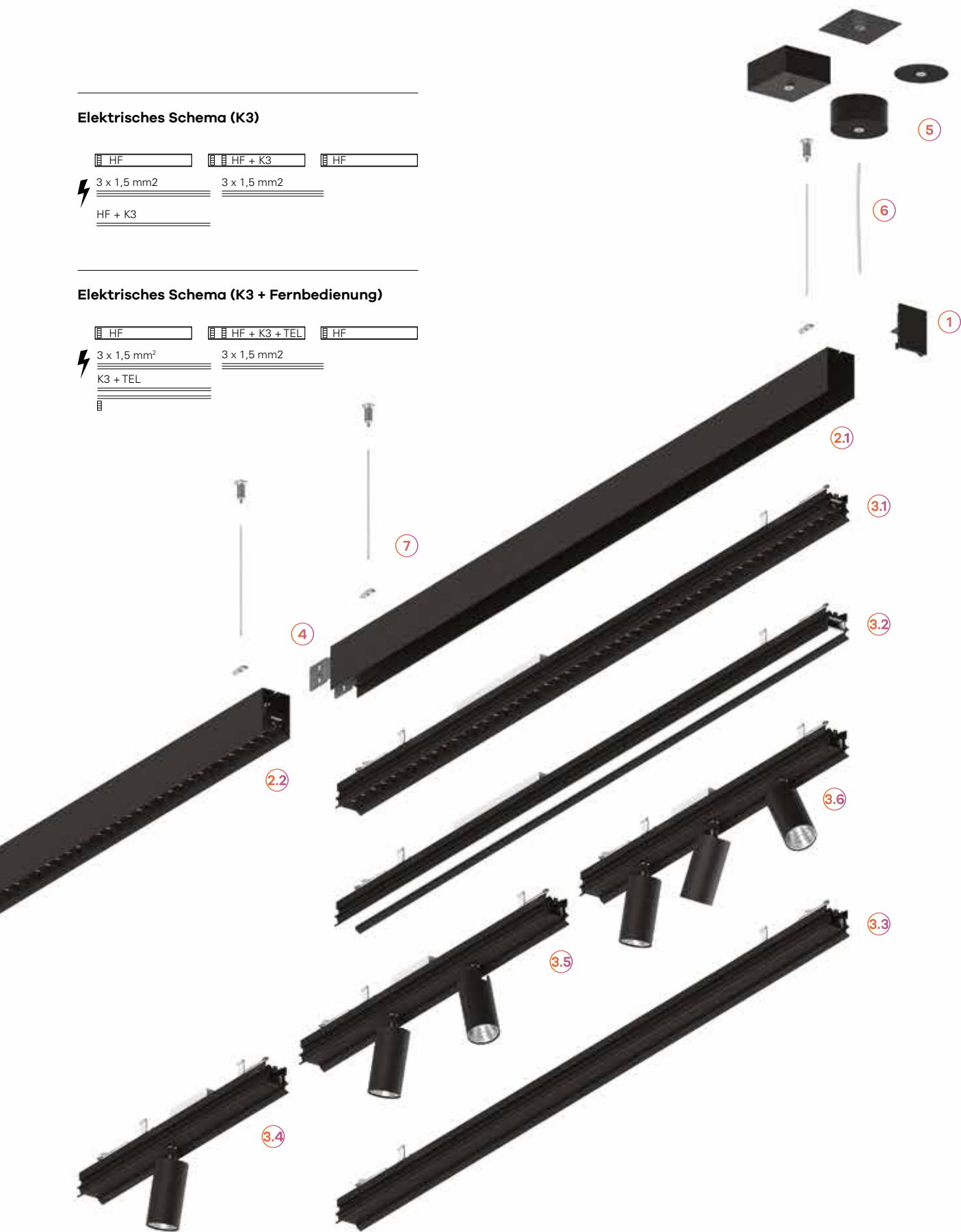
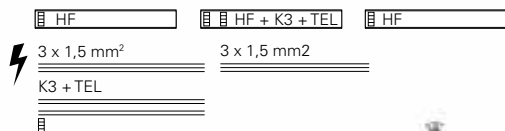
(Draufsicht)



**Elektrisches Schema (K3)**



**Elektrisches Schema (K3 + Fernbedienung)**



## REBA 50 /E bOPTICS



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

PB - Glanzreflektor

#### Leuchtmittel

Innenprofil: LED, RG1, CRI>80,

MacAdam Step ≤3

Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

Innenprofil: 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

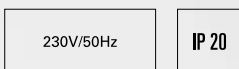
Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

#### Deckenhöhe

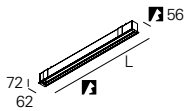
Für Decken zwischen 1-25 mm



## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL



Lmm	☒	BESTELL-NR.*
675	665	90745L0020♣0000
993	983	90745L0030♣0000
1311	1301	90745L0040♣0000
1629	1619	90745L0050♣0000
1948	1938	90745L0060♣0000
2266	2256	90745L0070♣0000
2585	2575	90745L0080♣0000
2903	2893	90745L0090♣0000

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	☒
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

### AUSSENPROFIL

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

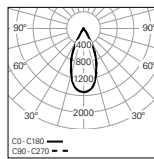
## 02. Auswahl des Innenprofils



### INNENPROFIL



#### bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

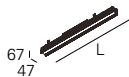


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	12	1488	124	637	90747L002♥♣0+00
≤10	18	2233	124	955	90747L003♥♣0+00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004♥♣0+00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005♥♣0+00
≤10	34	4465	131	1910	90747L006♥♣0+00
≤10	39	5209	134	2228	90747L007♥♣0+00
≤10	45	5953	132	2547	90747L008♥♣0+00
≤10	50	6698	134	2865	90747L009♥♣0+00

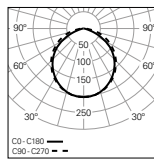
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe	☒
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



#### bFLEX - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤25	12	1017	85	637	90748L002♥♣0+00
≤25	18	1526	85	955	90748L003♥♣0+00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004♥♣0+00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005♥♣0+00
≤25	34	3052	90	1910	90748L006♥♣0+00
≤25	39	3561	91	2228	90748L007♥♣0+00
≤25	45	4069	90	2547	90748L008♥♣0+00
≤25	50	4578	92	2865	90748L009♥♣0+00

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Auswahl des Innenprofils

### SPOT - Projektor

Spot 1



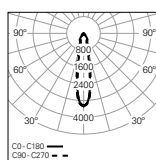
Spot 2



Spot 3

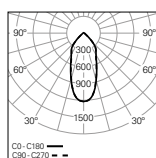


#### PB - Glanzreflektor 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1168	106	318	90749L001E♣0♣♣2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♣0♣♣2
2	21	2336	111	318	90750L001E♣0♣♣2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♣0♣♣2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♣0♣♣2

#### PB - Glanzreflektor 50°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1144	104	318	90749L001E♣0♣♣5
1	11	1144	104	637	90749L002♥♣0♣♣5
2	21	2288	109	318	90750L001E♣0♣♣5
2	21	2288	109	637	90750L002♥♣0♣♣5
3	30	3431	114	637	90751L002♥♣0♣♣5



\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Farbe	♣/♠
□ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
■ Grau	G/G
□ Weiß/ Schwarz	W/B
■ Schwarz/ Weiß	B/W
■ Schwarz/ Golden eye	B/D



**Legende:**  
1. Gehäuse  
2. Spot

Farbtemperatur	♠
3000K	B
4000K	A

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	



### Produkt Details



Aussenprofil



Klammern



Einbaumontage



bFLEX-Diffuser



bOPTICS-Diffuser



Schwenkbarer Spot



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz



Oberfläche in Grau



Oberfläche in Weiß/  
Schwarz



Oberfläche in Schwarz/  
Weiß



Oberfläche in Schwarz/  
Golden Eye

## REBA 50 /E bOPTICS Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

PB - Glanzreflektor

#### Leuchtmittel

Innenprofil: LED, RG1, CRI>80,

MacAdam Step ≤3

Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

Innenprofil: 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm



230V/50Hz

IP 20

bOPTICS  
650°C

PB  
850°C

bFLEX  
960°C

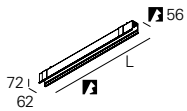


## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

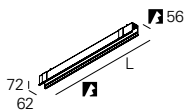


Lmm	56	BESTELL-NR.*
647	648	90746L0020▲0083
965	966	90746L0030▲0083
1283	1284	90746L0040▲0083
1601	1602	90746L0050▲0083
1920	1921	90746L0060▲0083
2238	2239	90746L0070▲0083
2557	2558	90746L0080▲0083
2875	2876	90746L0090▲0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

#### Middle (MID)



Lmm	56	BESTELL-NR.*
637	637	90746L0020▲0000
955	955	90746L0030▲0000
1273	1273	90746L0040▲0000
1591	1591	90746L0050▲0000
1910	1910	90746L0060▲0000
2228	2228	90746L0070▲0000
2547	2547	90746L0080▲0000
2865	2865	90746L0090▲0000

### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das VerbindungsKit separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

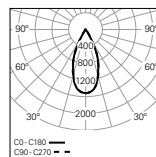
## 02. Auswahl des Innenprofils



### INNENPROFIL



#### bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

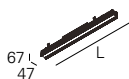


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	12	1488	124	637	90747L002▼▲0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003▼▲0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004▼▲0♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005▼▲0♦00
≤10	34	4465	131	1910	90858L006▼▲0♦00
≤10	39	5209	134	2228	90858L007▼▲0♦00
≤10	45	5953	132	2547	90858L008▼▲0♦00
≤10	50	6698	134	2865	90858L009▼▲0♦00

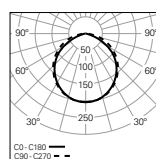
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



#### bFLEX - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤25	12	1017	85	637	90748L002▼▲0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003▼▲0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004▼▲0♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005▼▲0♦00
≤25	34	3052	90	1910	90859L006▼▲0♦00
≤25	39	3561	91	2228	90859L007▼▲0♦00
≤25	45	4069	90	2547	90859L008▼▲0♦00
≤25	50	4578	92	2865	90859L009▼▲0♦00

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Auswahl des Innenprofils

### SPOT - Projektor

Spot 1



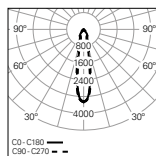
Spot 2



Spot 3

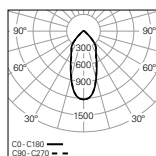


### PB - Glanzreflektor 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1168	106	318	90749L001E♣0♣♠2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♣0♣♠2
2	21	2336	111	318	90750L001E♣0♣♠2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♣0♣♠2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♣0♣♠2

### PB - Glanzreflektor 50°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	11	11	318	90749L001E♣0♣♠5
1	11	11	11	637	90749L002♥♣0♣♠5
2	21	21	21	318	90750L001E♣0♣♠5
2	21	21	21	637	90750L002♥♣0♣♠5
3	30	30	30	637	90751L002♥♣0♣♠5

### SPOT - Projektor

- Die SPOT L318 mm-Version kann nur am Ende der Linie (END) angebracht werden.



\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

### Betriebsgerät (Driver)

HF	E
DALI	H

### Farbe

<input type="checkbox"/> Weiß	W/W
<input type="checkbox"/> Schwarz	B/B
<input type="checkbox"/> Grau	G/G
<input type="checkbox"/> Weiß/ Schwarz	W/B
<input type="checkbox"/> Schwarz/ Weiß	B/W
<input type="checkbox"/> Schwarz/ Golden eye	B/D



### Legende:

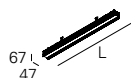
1. Gehäuse
2. Spot

### Farbtemperatur

3000K	B
4000K	A



### BLINDES MODUL



Lmm	BESTELL-NR.*
318	90744L0010♣0000
637	90744L0020♣0000
955	90744L0030♣0000
1273	90744L0040♣0000
1591	90744L0050♣0000
1910	90744L0060♣0000
2228	90744L0070♣0000
2547	90744L0080♣0000
2865	90744L0090♣0000

\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

### Farbe

<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	72   923210♣ 62   9
<b>Durchgangsverdrahtung</b> • <b>Standard</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650 945750
• <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> HF+K3 (x1) - L638 - L1914 mm HF+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm	948000 948001
• <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> DALI+K3 (x1) - L638 - L1914 mm DALI+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm	948200 948201
• <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> K3+TEL (x1) - L638 - L1914 mm K3+TEL (x2) - L2233 - L2871 mm	948100 948101
<b>Verbindungs Kit</b> • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932100
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B



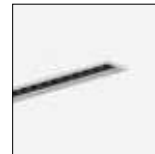
### Produkt Details



Aussenprofil



Klammern



Einbaumontage



bFLEX-Diffuser



bOPTICS-Diffuser



Schwenkbarer Spot



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz



Oberfläche in Grau



Oberfläche in Weiß/  
Schwarz



Oberfläche in Schwarz/  
Weiß



Oberfläche in Schwarz/  
Golden Eye



Start-Kit





## REBA 50 bOPTICS



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

PB - Glanzreflektor

#### Leuchtmittel

Innenprofil: LED, RG1, CRI>80,

MacAdam Step ≤3

Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

Innenprofil: 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz

IP 20

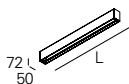
bOPTICS  
650°C

PB  
850°C

bFLEX  
960°C

## 01. Aussenprofil wählen

### AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
663	90737L0020▲0000
981	90737L0030▲0000
1299	90737L0040▲0000
1617	90737L0050▲0000
1936	90737L0060▲0000
2254	90737L0070▲0000
2573	90737L0080▲0000
2891	90737L0090▲0000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B

### AUSSENPROFIL

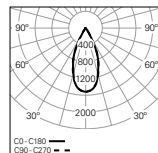
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckdose separat bestellt werden.

## 02. Auswahl des Innenprofils

### INNENPROFIL



#### bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

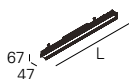


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	12	1488	124	637	90747L002▼▲0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003▼▲0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004▼▲0♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005▼▲0♦00
≤10	34	4465	131	1910	90747L006▼▲0♦00
≤10	39	5209	134	2228	90747L007▼▲0♦00
≤10	45	5953	132	2547	90747L008▼▲0♦00
≤10	50	6698	134	2865	90747L009▼▲0♦00

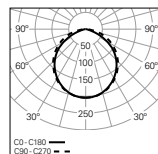
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B



#### bFLEX - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤25	12	1017	85	637	90748L002▼▲0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003▼▲0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004▼▲0♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005▼▲0♦00
≤25	34	3052	90	1910	90748L006▼▲0♦00
≤25	39	3561	91	2228	90748L007▼▲0♦00
≤25	45	4069	90	2547	90748L008▼▲0♦00
≤25	50	4578	92	2865	90748L009▼▲0♦00

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Auswahl des Innenprofils

### SPOT - Projektor

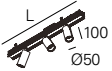
Spot 1



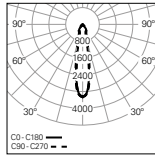
Spot 2



Spot 3

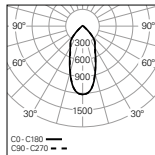


#### PB - Glanzreflektor 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1168	106	318	90749L001E♣0♣♣2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♣0♣♣2
2	21	2336	111	318	90750L001E♣0♣♣2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♣0♣♣2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♣0♣♣2

#### PB - Glanzreflektor 50°



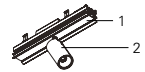
SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1144	104	318	90749L001E♣0♣♣5
1	11	1144	104	637	90749L002♥♣0♣♣5
2	21	2288	109	318	90750L001E♣0♣♣5
2	21	2288	109	637	90750L002♥♣0♣♣5
3	30	3431	114	637	90751L002♥♣0♣♣5



\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H





Farbe	♣/♠
□ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
■ Grau	G/G
□ Weiß/ Schwarz	W/B
■ Schwarz/ Weiß	B/W
■ Schwarz/ Golden eye	B/D



**Legende:**  
1. Gehäuse  
2. Spot

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Seilabhängung</b>	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> zu bestellen.	
<b>Quadratischer Deckendose</b>	
Anbau T25  45   100	978610♣
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♣
Einbau T7  Ø70   35   90	971400♣
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♣
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24  45   Ø95	978600♣
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♣
Einbau T5  Ø70   33   Ø90	971300♣
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♣
<b>Low Output Version</b>	
• Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe**   
 Weiß W  
 Schwarz B



### Produkt Details



Aussenprofil

Endkappen ohne sichtbare Schrauben

Seilabhängung



Anbau Montage

Pendel Montage

bFLEX-Diffuser



bOPTICS-Diffuser

Schwenkbarer Spot

Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz

Oberfläche in Grau

Oberfläche in Weiß/Schwarz



Oberfläche in Schwarz/Weiß

Oberfläche in Schwarz/Golden Eye

Quadratische Deckendose



Runde Deckendose

## REBA 50 bOPTICS Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bFLEX - Opaler Diffuser

bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

PB - Glanzreflektor

#### Leuchtmittel

Innenprofil: LED, RG1, CRI>80,

MacAdam Step ≤3

Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

Innenprofil: 80.000 @ L90, B10, Ta 25°C

Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz

IP 20

bOPTICS  
650°C

PB  
850°C

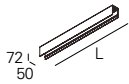
bFLEX  
960°C

## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

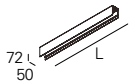


Lmm	BESTELL-NR.*
647	90738L0020♣0083
965	90738L0030♣0083
1283	90738L0040♣0083
1601	90738L0050♣0083
1920	90738L0060♣0083
2238	90738L0070♣0083
2557	90738L0080♣0083
2875	90738L0090♣0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

#### Middle (MID)



Lmm	BESTELL-NR.*
637	90738L0020♣0000
955	90738L0030♣0000
1273	90738L0040♣0000
1591	90738L0050♣0000
1910	90738L0060♣0000
2228	90738L0070♣0000
2547	90738L0080♣0000
2865	90738L0090♣0000

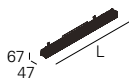
### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das VerbindungsKit separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

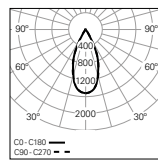
## 02. Auswahl des Innenprofils



### INNENPROFIL



#### bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

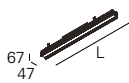


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	12	1488	124	637	90747L002♥♣0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003♥♣0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004♥♣0♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005♥♣0♦00
≤10	34	4465	131	1910	90858L006♥♣0♦00
≤10	39	5209	134	2228	90858L007♥♣0♦00
≤10	45	5953	132	2547	90858L008♥♣0♦00
≤10	50	6698	134	2865	90858L009♥♣0♦00

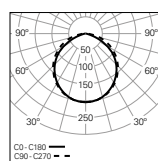
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



#### bFLEX - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤25	12	1017	85	637	90748L002♥♣0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003♥♣0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004♥♣0♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005♥♣0♦00
≤25	34	3052	90	1910	90859L006♥♣0♦00
≤25	39	3561	91	2228	90859L007♥♣0♦00
≤25	45	4069	90	2547	90859L008♥♣0♦00
≤25	50	4578	92	2865	90859L009♥♣0♦00

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Auswahl des Innenprofils

### SPOT - Projektor

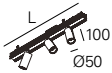
Spot 1



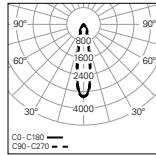
Spot 2



Spot 3

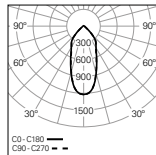


#### PB - Glanzreflektor 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1168	106	318	90749L001E♣0♣♠2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♣0♣♠2
2	21	2336	111	318	90750L001E♣0♣♠2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♣0♣♠2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♣0♣♠2

#### PB - Glanzreflektor 50°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1144	104	318	90749L001E♣0♣♠5
1	11	1144	104	637	90749L002♥♣0♣♠5
2	21	2288	109	318	90750L001E♣0♣♠5
2	21	2288	109	637	90750L002♥♣0♣♠5
3	30	3431	114	637	90751L002♥♣0♣♠5

#### SPOT - Projektor

- Die SPOT L318 mm-Version kann nur am Ende der Linie (END) angebracht werden.



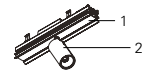
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver)

HF	E
DALI	H

#### Farbe

<input type="checkbox"/> Weiß	W/W
<input type="checkbox"/> Schwarz	B/B
<input type="checkbox"/> Grau	G/G
<input type="checkbox"/> Weiß/ Schwarz	W/B
<input type="checkbox"/> Schwarz/ Weiß	B/W
<input type="checkbox"/> Schwarz/ Golden eye	B/D



#### Legende:

1. Gehäuse
2. Spot

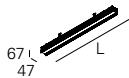
#### Farbtemperatur

3000K	B
4000K	A



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

### BLINDES MODUL













Lmm	BESTELL-NR.*
318	90744L0010♣0000
637	90744L0020♣0000
955	90744L0030♣0000
1273	90744L0040♣0000
1591	90744L0050♣0000
1910	90744L0060♣0000
2228	90744L0070♣0000
2547	90744L0080♣0000
2865	90744L0090♣0000

#### Farbe

<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	72    923110▲ 50    3
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	
• <b>Standard</b>	
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945750
• <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>	
HF+K3 (x1) - L638 - L1914 mm	948000
HF+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm	948001
• <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b>	
DALI+K3 (x1) - L638 - L1914 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm	948201
• <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b>	
K3+TEL (x1) - L638 - L1914 mm	948100
K3+TEL (x2) - L2233 - L2871 mm	948101
<b>Verbindungs Kit</b>	932100
• Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	
<b>Seilabhängung</b>	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	94030▲
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	94000▲
7 x 1,5 mm <sup>2</sup>	94010▲
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> zu bestellen.	
<b>Quadratischer Deckendose<sup>3</sup></b>	
Anbau T25  45    100	978610▲
Anbau T29 (DALI+K3)	978611▲
Einbau T7  Ø70 35    90	971400▲
Einbau T59 (DALI+K3)	971410▲
<b>Runde Deckendose<sup>3</sup></b>	
Anbau T24  45    Ø95	978600▲
Anbau T26 (DALI+K3)	978601▲
Einbau T5  Ø70 33    Ø90	971300▲
Einbau T27 (DALI+K3)	978700▲
<b>Low Output Version</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b>	
• Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Farbe <sup>3</sup>	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B



### Produkt Details



<sup>3</sup> Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.







# REBA



**REBA 50 /T**  
512



**REBA 50 /T Line**  
516



**REBA 50 /E**  
522



**REBA 50 /E Line**  
526



**REBA 50**  
532



**REBA 50 Line**  
536



**REBA 50 HEXA**  
546



**REBA 50 D/I**  
550



**REBA 50 D/I Line**  
554



**REBA 50 /W**  
560



**REBA 50 /W Line**  
564



**REBA 65 /T**  
574



**REBA 65 /T Line**  
578



**REBA 65 /E**  
584



**REBA 65 /E Line**  
588



**REBA 65**  
594



**REBA 65 Line**  
598



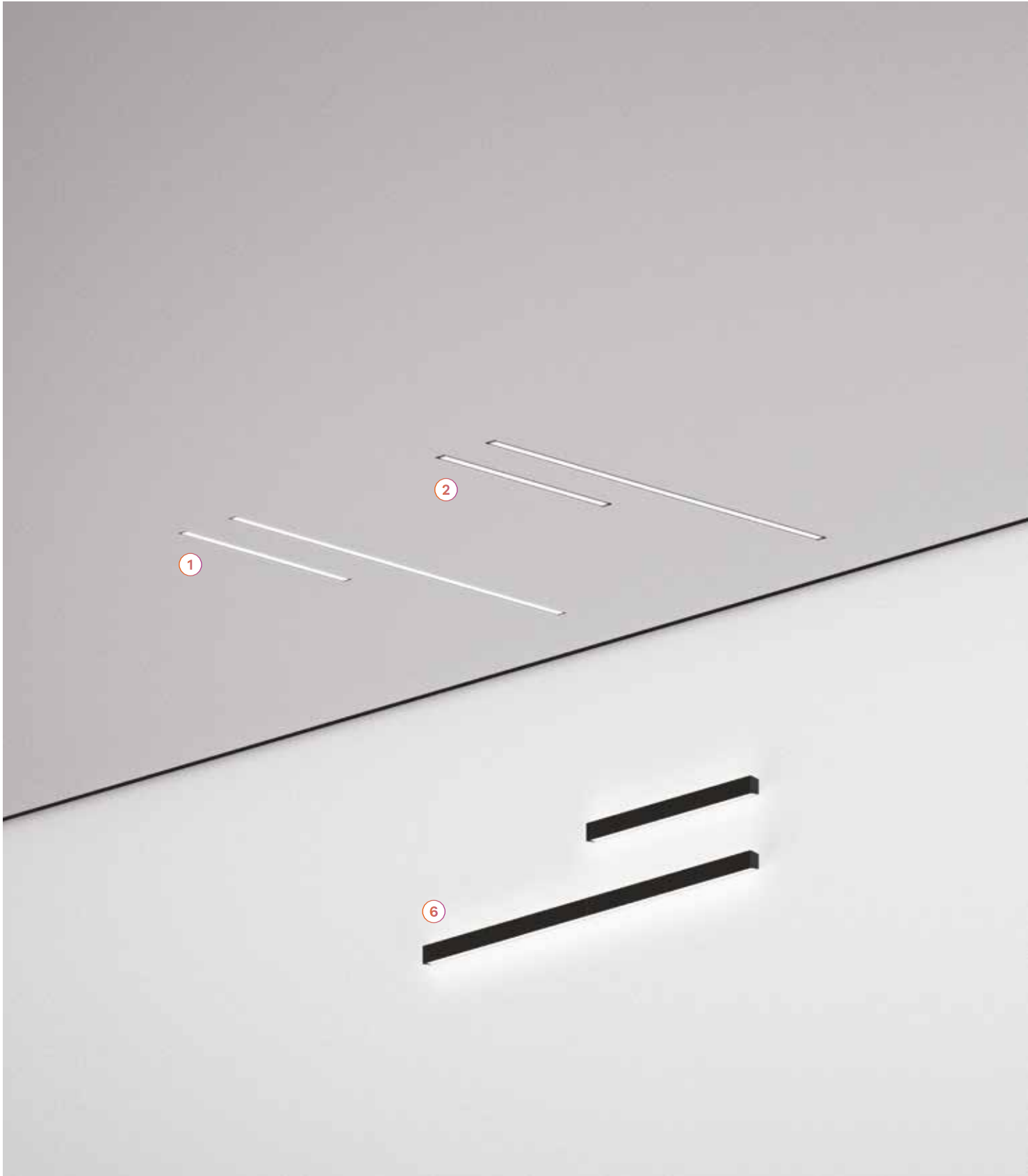
**REBA 65 D/I**  
604

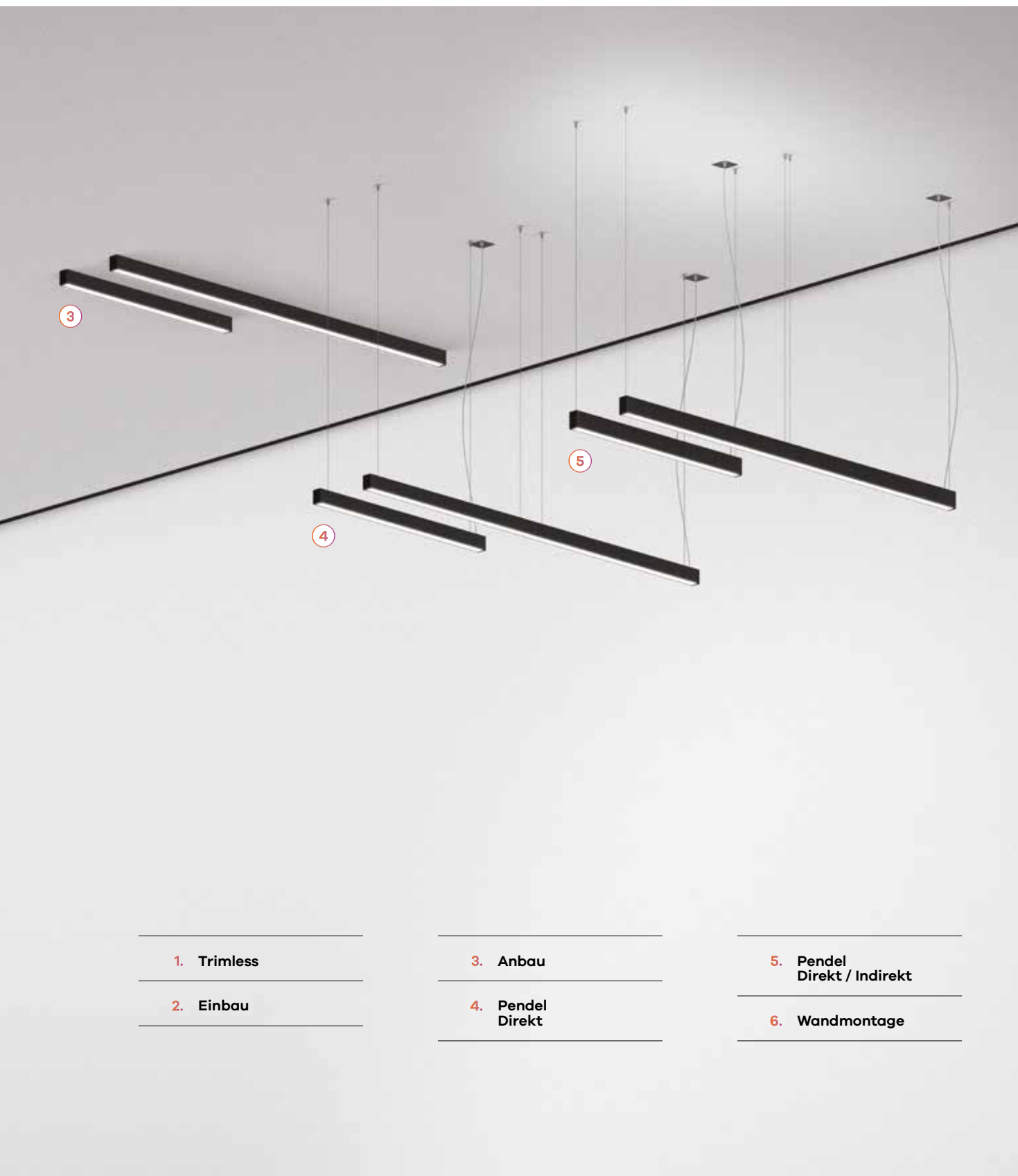


**REBA 65 D/I Line**  
608



# Anwendungsart





---

**1. Trimless**

---

**2. Einbau**

---

---

**3. Anbau**

---

**4. Pendel  
Direkt**

---

---

**5. Pendel  
Direkt / Indirekt**

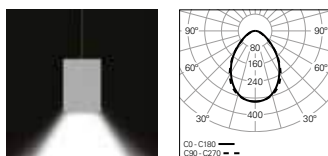
---

**6. Wandmontage**

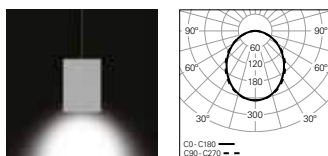
---

# Optisches system

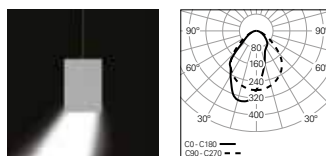
## 1. bGLARE

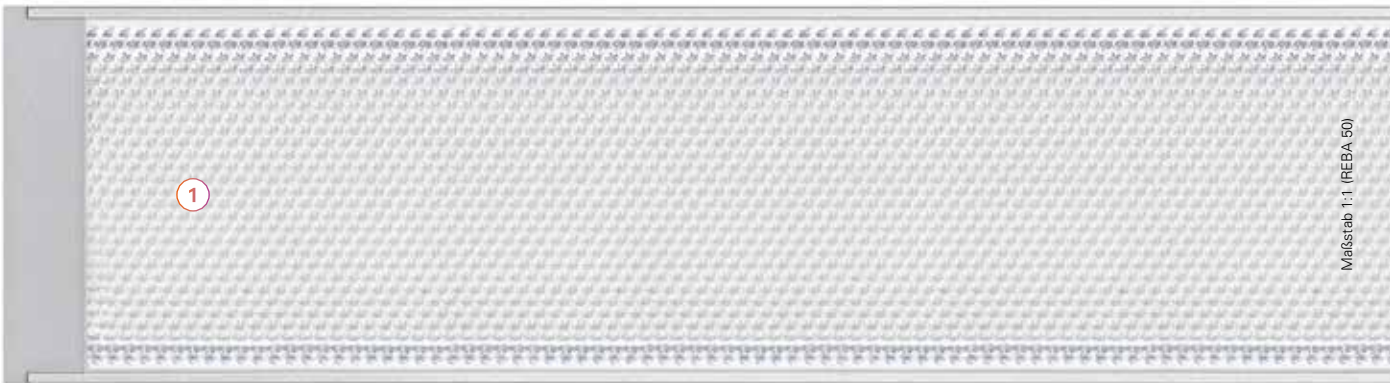


## 2. bLINE



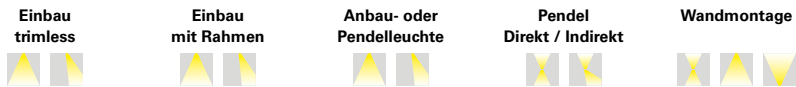
## 3. ASYM



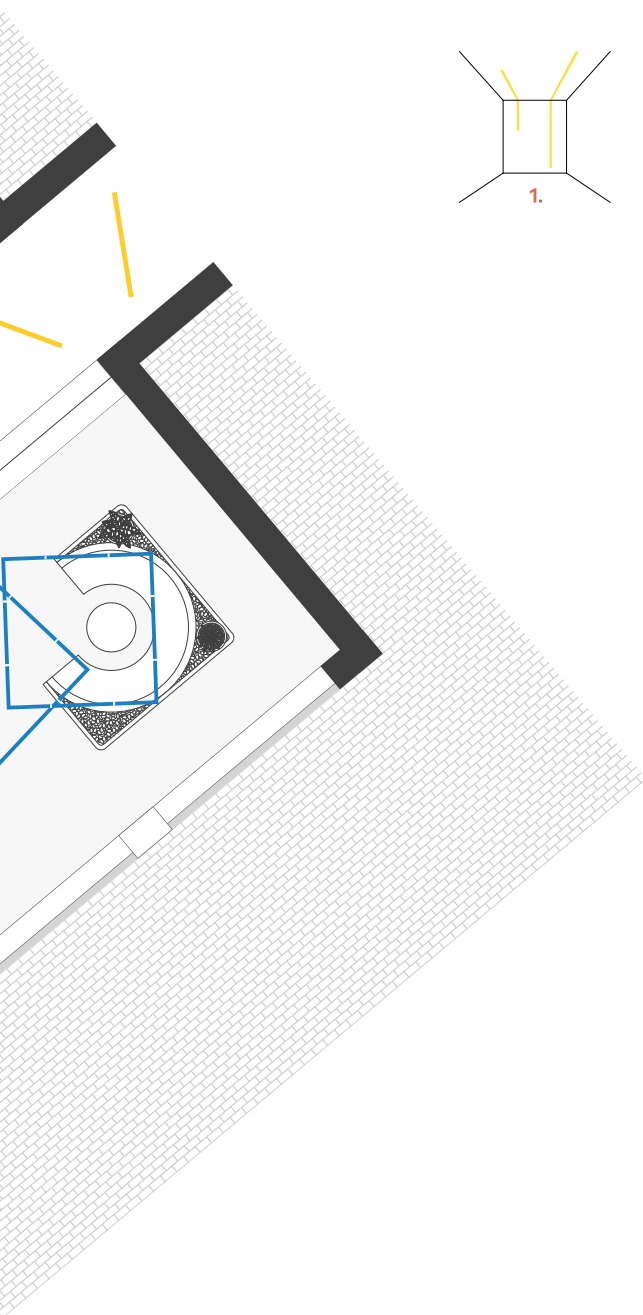
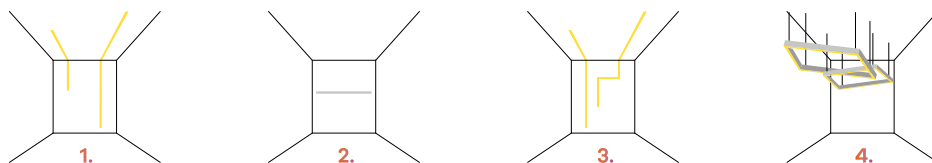


# Eine endlose Reihe von Möglichkeiten

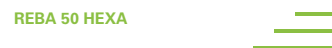
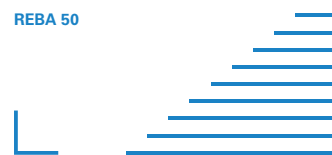




	Einbau trimless	Einbau mit Rahmen	Anbau- oder Pendelleuchte	Pendel Direkt / Indirekt	Wandmontage
<b>Linear</b>					
≈560 mm	•	•	•		
≈840 mm	•	•	•		
≈1120 mm	•	•	•	•	•
≈1400 mm	•	•	•	•	•
≈1680 mm	•	•	•	•	•
≈1960 mm	•	•	•	•	•
≈2240 mm	•	•	•	•	•
≈2520 mm	•	•	•	•	•
≈2800 mm	•	•	•	•	•
<b>Beleuchtete Lichtecke</b>					
≈600x600 mm	•	•	•	•	•



**Verfügbare Module**

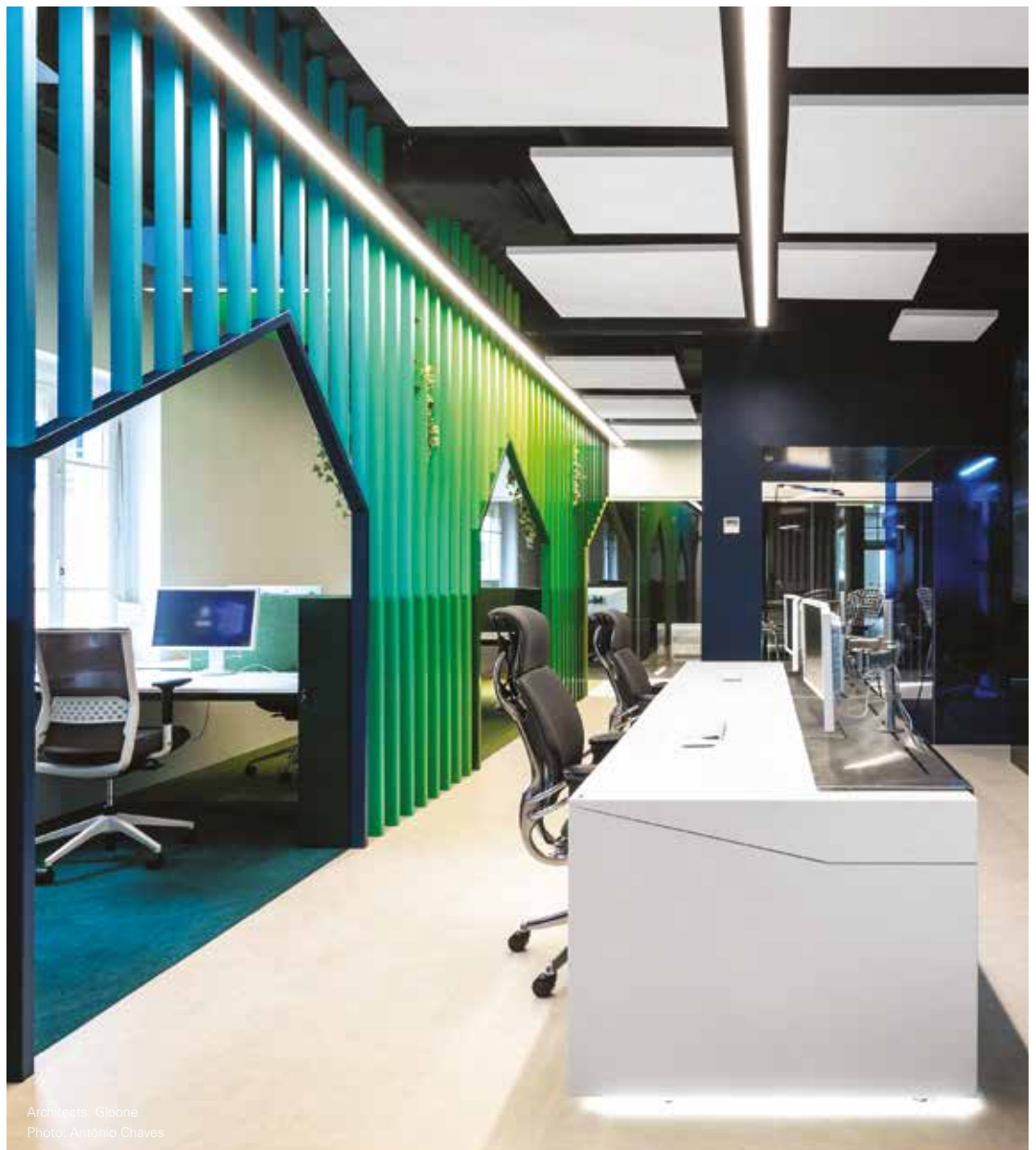


Beleuchtete Lichtecke      Linear

Maßstab 1000 mm  
1:100



Architects: Gloone  
Photo: Antonio Chaves



Architects: Gloone  
Photo: António Chaves

# Minimalismus und Technik

## 1. Aussenprofil

Stranggepresstes Aluminiumprofil, erhältlich in 3 Farben.

## 2. LED

SDCM MacAdam  $\leq 3$ , Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI > 80 und Lebensdauer von 80.000h L90 B10.

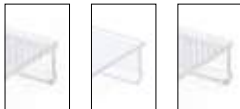
## 3. Tunable White

Tunable White-Versionen sind mit einem weißen Spektrum von 2700K bis 6500K erhältlich.



## 4. bGLARE, bLINE oder ASYM

Optisches System mit High-Tech-Clip-in mit: bGLARE Mikropriemen-Diffuser für hohen Sichtkomfort, bLINE Opal-Diffuser für weiches, gleichmäßiges Licht ohne sichtbare LED Spots, oder ASYM Diffuser für Wall washer.



## 5. Effizienz über 100 lm/W

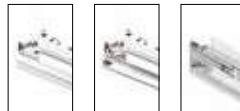
Die REBA Range bietet eine hohe Effizienz mit Werten über 100 lm/W.

## 6. Endkappen

Endkappen ohne sichtbare Schrauben und ohne Lichtaustritt. Erhältlich in der Produktfarbe.

## 7. Innenprofil

Interner Reflektor in weiß beschichtetem Hochleistungsprofil, um hohe Effizienz, sanftes und gleichmäßiges Licht zu gewährleisten. Erhältlich in symmetrischen oder asymmetrischen Versionen (Wandwaschen) mit direkter oder direkter/indirekter Lichtverteilung. Auch als Wandleuchte erhältlich, mit direkter, indirekter oder direkter/indirekter Lichtausstrahlung.



## 8. Direkt/indirekte Version

Direkt/indirekte Version mit opalischem Diffuser oben für eine perfekte Lichtuniformität an der Decke.



## 9. DALI- oder HF-Getriebegerät

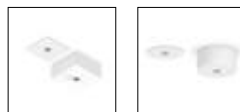
## 10. Seilabhängung und Anschlusskabel

Seilabhängung und Anschlusskabel erhältlich in den Längen 1500, 3000 oder 6000 mm.



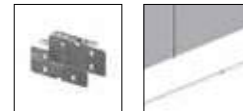
## 11. Deckendose

Deckendosen für Einbau- oder Anbauversionen in Weiß oder Schwarz erhältlich.



## 12. Verbindungs Kit

Die beiden Profile sind perfekt miteinander verbunden, so dass bei einer Anwendung mit Lichtband kein Licht austritt.



## 13. Notlichteinheit

3 Stunden Notlichteinheit. Erhältlich von  $\approx 1120$  bis  $\approx 2800$  mm.

## 14. Doppelschaltung

Doppelter Stromkreis, der die getrennte Steuerung von direktem und indirektem Licht ermöglicht. Als Option erhältlich.

## 15. Trimless Mounting Kit

Die Trimless-Versionen sind einfach in Decken mit 10, 13, 15 oder 18 mm Dicke zu montieren. Ein vorgeschchnittener Trimless-Ring ist im "Strukturausrichtungskit" enthalten. Dieses Zubehör ermöglicht es dem Installateur, die erforderliche Breite über die gesamte Länge der Linie aufrechtzuerhalten und eine perfekte Installation zu gewährleisten.



## 16. Klammern

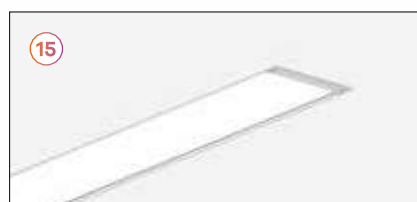
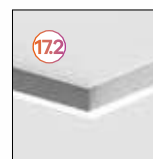
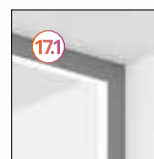
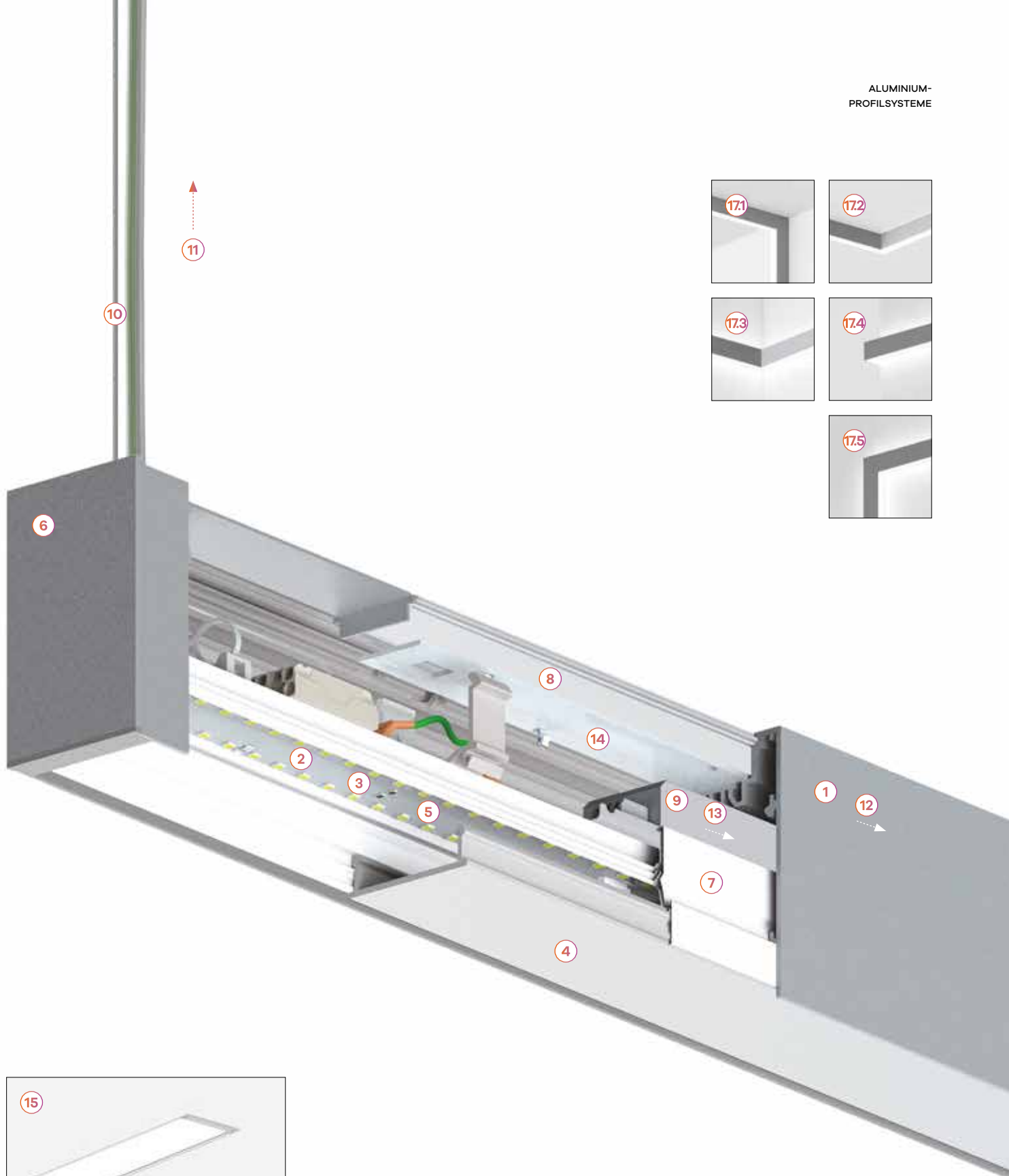
Die Einbauversionen mit Rahmen sind dank einer intelligenten Montageklammer für den Einbau in Decken/Wände mit einer Stärke von bis zu 25 mm garantiert einfach zu installieren.



## 17. Beleuchtete Lichtecken

Das REBA Range bietet 5 Versionen von beleuchteten Ecken an.

- 17.1 90° Vertikale Ecke
- 17.2 90° Horizontale Ecke
- 17.3 90° Horizontale Wandmontageecke
- 17.4 90° Horizontale Wandmontagewinkel
- 17.5 90° Vertikale Wandmontageecke



# Zusammenstellung der Module

## 1. Endkappen

## 2. Aussenprofil

- 2.1 Start- / Endmodul (SRT/END).
- 2.2 Mittelmodul (MID) oder Lichtecke (HRZ, VRT, EDGE).

## 3. Innenprofil

- 3.1 Symmetrisch
  - 3.2 Asymmetrisch
- Die beiden Innenprofilversionen können in demselben Aussenprofil kombiniert werden.

## 4. Diffuser

- 4.1 bGLARE-Diffuser
- 4.2 bLINE Diffuser
- 4.3 ASYM-Diffuser
- 4.4 Blindes Modul

## 5. Verbindungs Kit

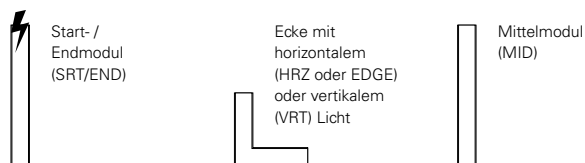
## 6. Deckendose

## 7. Anschlusskabel

## 8. Seilabhängung

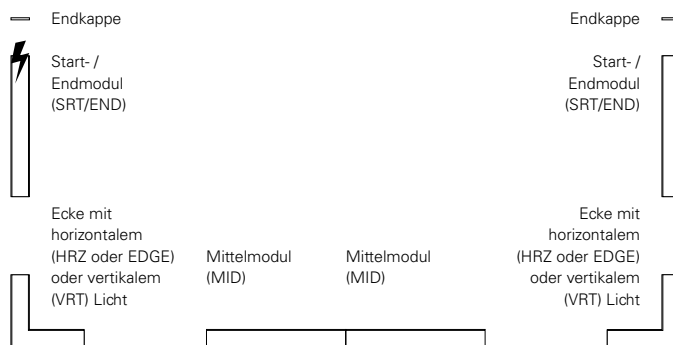
## Verfügbare Module

(Draufsicht)

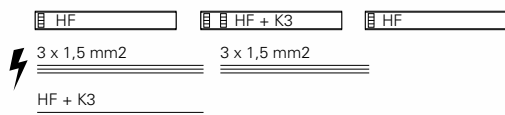


## Zusammenstellung einer Linie

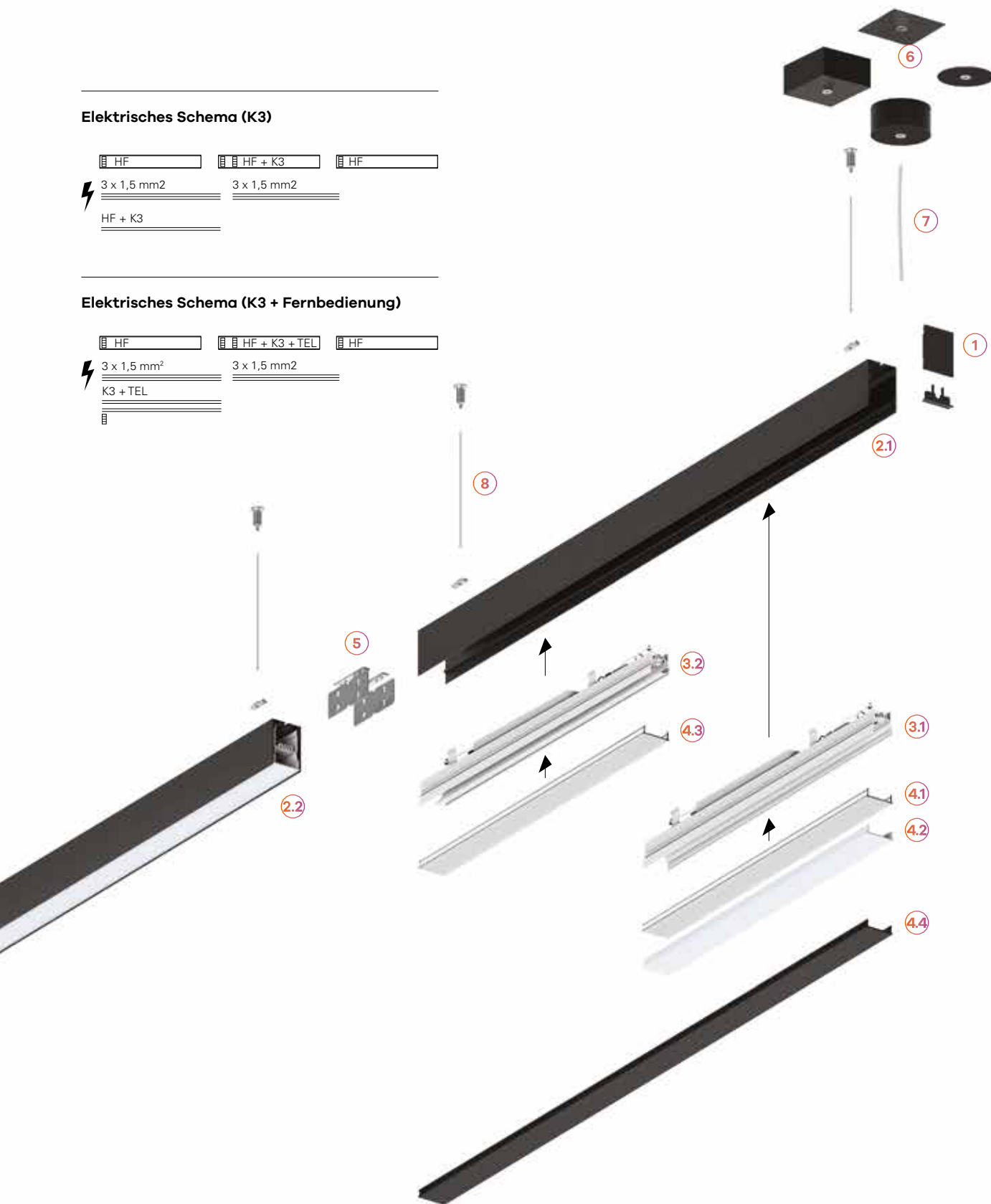
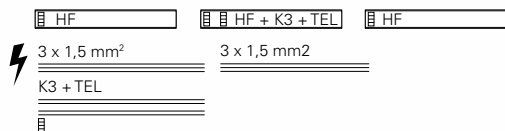
(Draufsicht)



**Elektrisches Schema (K3)**

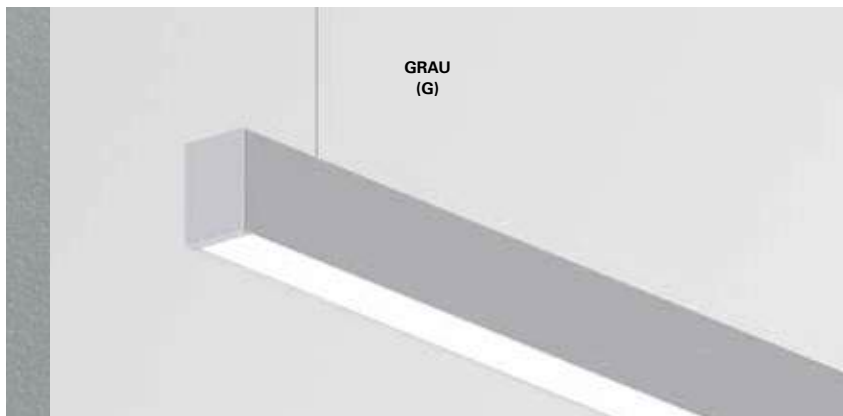
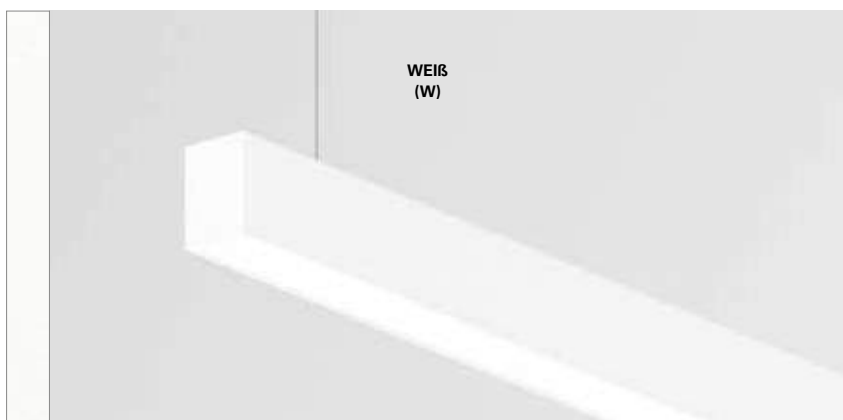


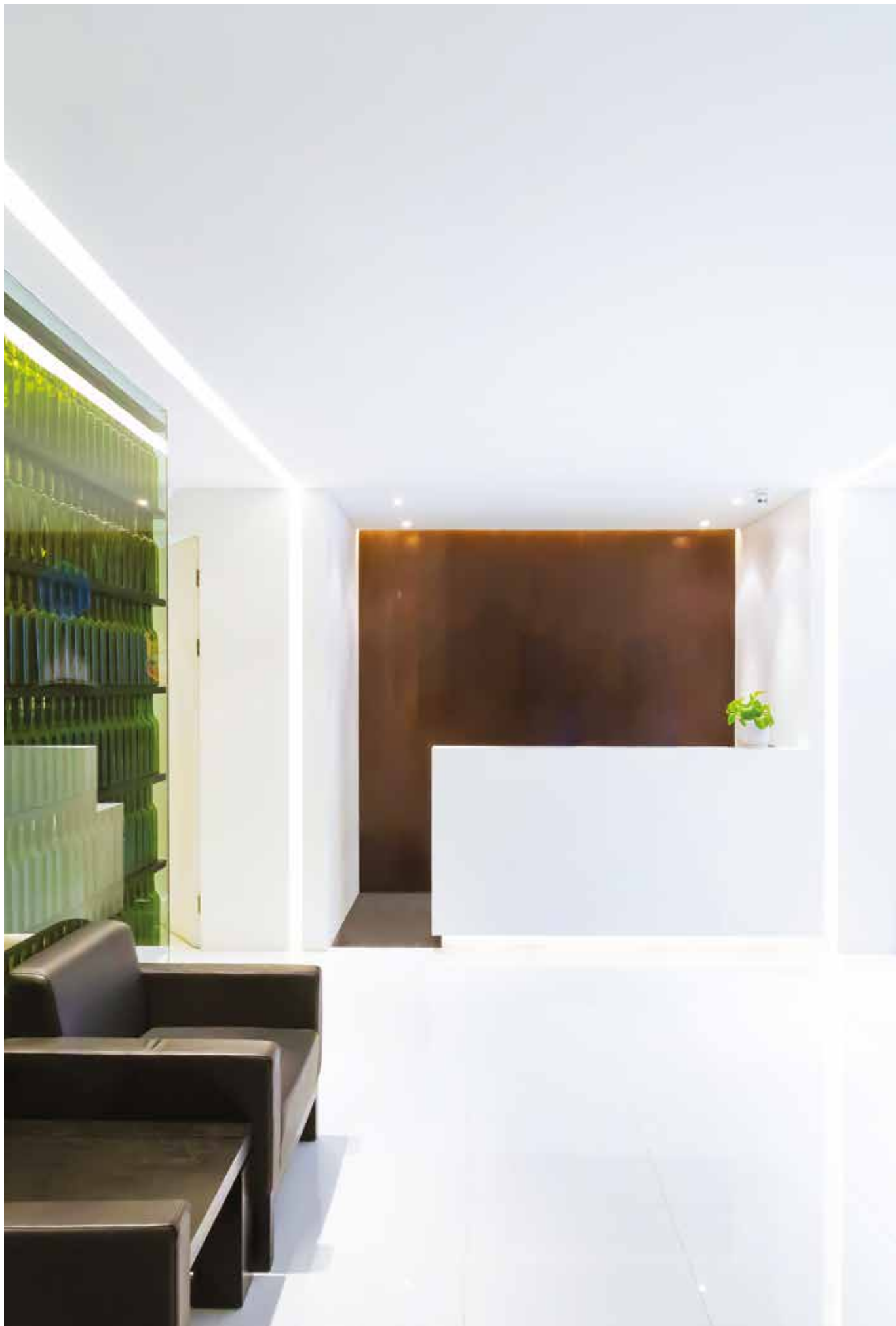
**Elektrisches Schema (K3 + Fernbedienung)**



# Wählen Sie ihre Farbe

ALUMINIUM-  
PROFILSYSTEME





# REBA 50

## Wie es funktioniert

---

### 1. Aussenprofil

- 1.1 Einbau
- 1.2 Trimless
- 1.3 Anbau
- 1.4 Pendel Direkt
- 1.5 Pendel Direkt / Indirekt
- 1.6 Wandmontage

---

### 2. Innenprofil

- 2.1 Symmetrisch



- 2.2 Asymmetrisch



- 2.3 Wandmontage



---

### 3. Diffuser

- 3.1 bLINE Diffuser
  - 3.2 bGLARE-Diffuser
  - 3.3 Blindkappe
  - 3.4 ASYM-Diffuser
-



54x90 mm



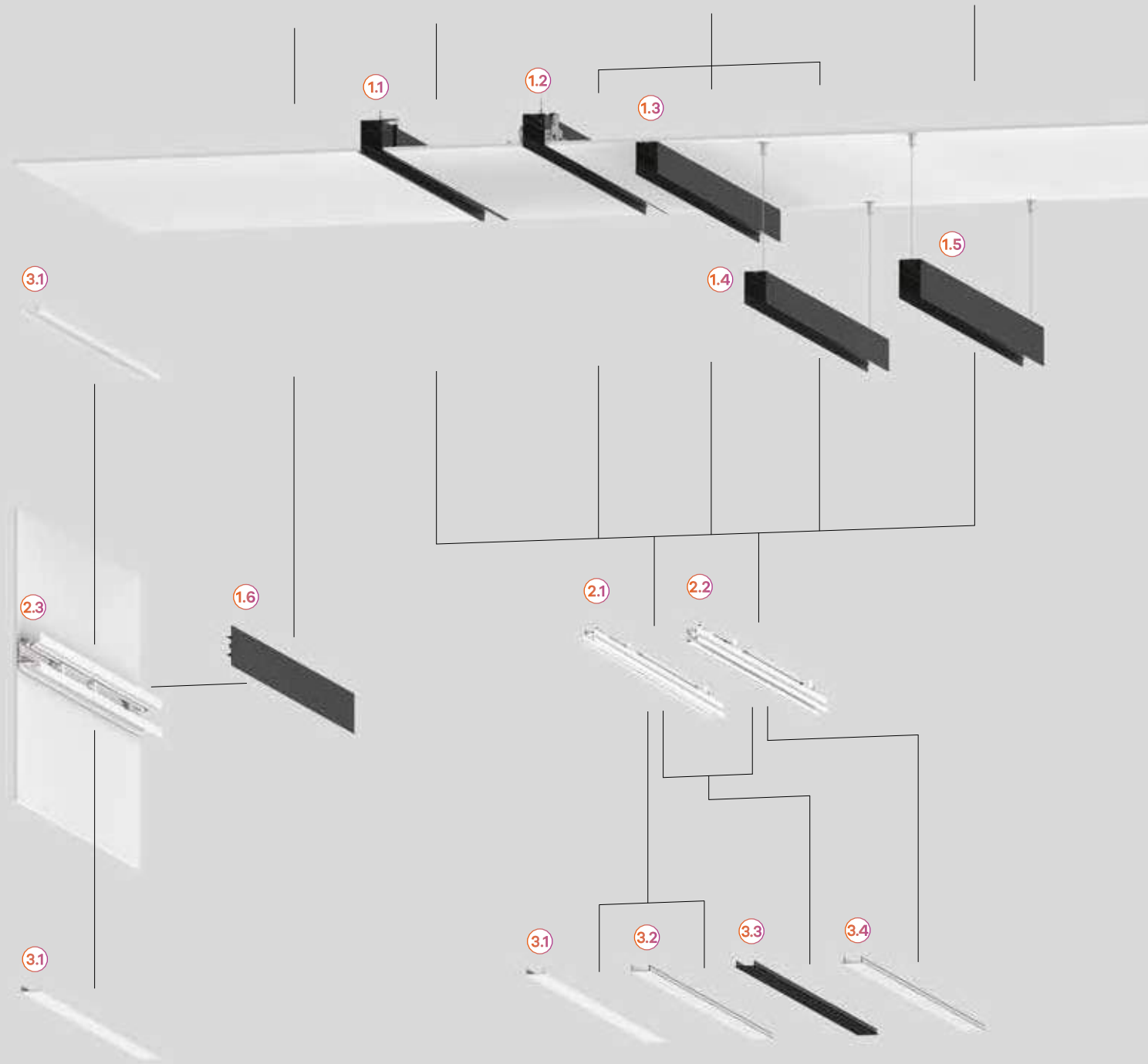
62x72 mm



50x72 mm



50x87 mm



## REBA 50 /T



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Befestigungssystem

Trimless Einbaurahmen

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

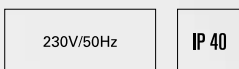
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

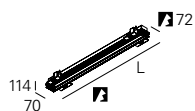
#### Deckenhöhe

Für Decken mit 10, 13, 15 und 18 mm



## 01. Aussenprofil wählen

### AUSSENPROFIL



Lmm	72	BESTELL-NR.*
598	600	90519L0020▲0000
878	880	90519L0030▲0000
1158	1160	90519L0040▲0000
1438	1440	90519L0050▲0000
1718	1720	90519L0060▲0000
2000	2002	90519L0070▲0000
2280	2282	90519L0080▲0000
2560	2562	90519L0090▲0000
2840	2842	90519L0100▲0000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

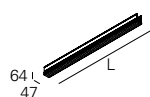
Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

### AUSSENPROFIL

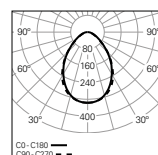
• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

## 02. Innenprofil und Diffuser wählen

### INNENPROFIL | SYMMETRISCH



#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

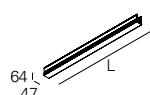


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90498L002▼W0◆00
22	2405	109	842	90498L003▼W0◆00
30	3207	107	1122	90498L004▼W0◆00
35	4008	115	1402	90498L005▼W0◆00
42	4810	115	1682	90498L006▼W0◆00
52	5612	108	1964	90498L007▼W0◆00
60	6413	107	2244	90498L008▼W0◆00
65	7215	111	2524	90498L009▼W0◆00
70	8017	115	2804	90498L010▼W0◆00

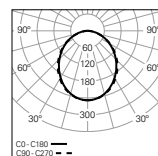
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup>	3



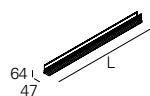
#### bLINE - Opaler Diffuser



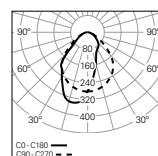
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90497L002▼W0◆00
22	2483	113	842	90497L003▼W0◆00
30	3310	110	1122	90497L004▼W0◆00
35	4138	118	1402	90497L005▼W0◆00
42	4965	118	1682	90497L006▼W0◆00
52	5793	111	1964	90497L007▼W0◆00
60	6620	110	2244	90497L008▼W0◆00
65	7448	115	2524	90497L009▼W0◆00
70	8275	118	2804	90497L010▼W0◆00

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	Bestell-Nr.*
16	1396	87	562	90500L002▼W0◆00
23	2095	91	842	90500L003▼W0◆00
29	2793	96	1122	90500L004▼W0◆00
36	3491	97	1402	90500L005▼W0◆00
44	4189	95	1682	90500L006▼W0◆00
52	4888	94	1964	90500L007▼W0◆00
58	5586	96	2244	90500L008▼W0◆00
65	6284	97	2524	90500L009▼W0◆00
73	6982	96	2804	90500L010▼W0◆00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

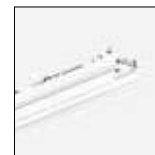
OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	



#### Produkt Details



Aussenprofil



Symmetrisches  
Innenprofil



Asymmetrisches  
Innenprofil



Gleichmäßigkeit des  
Lichts



Trimless Einbaurahmen



Clip-in Diffuser



Trimless Montage



bGLARE-Diffuser



bLINE Diffuser



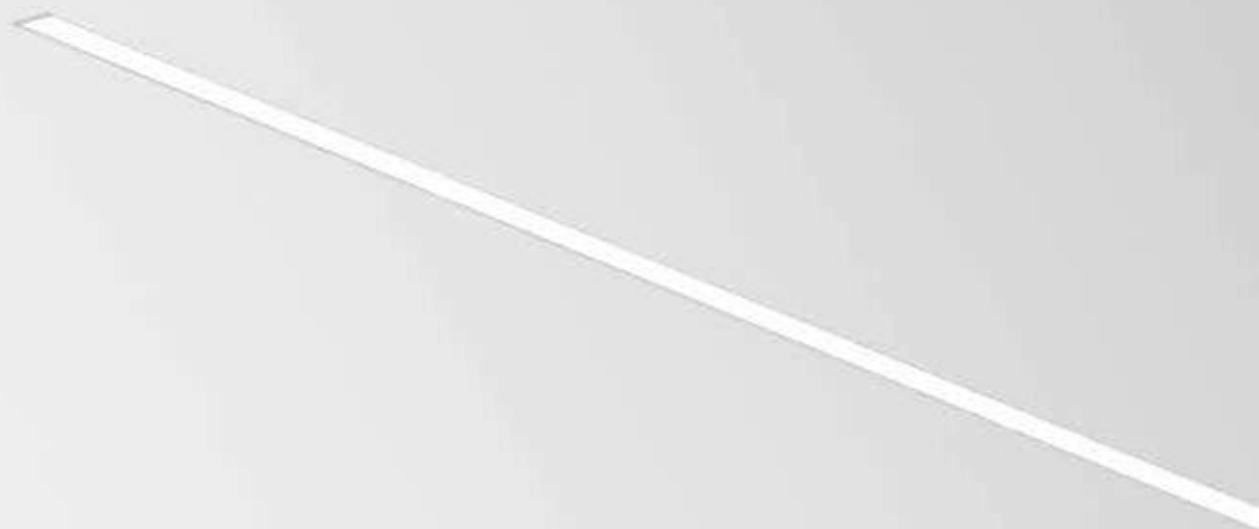
ASYM-Diffuser



SwitchDIM  
Tunable White



## REBA 50 /T Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Befestigungssystem

Trimless Einbaurahmen

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

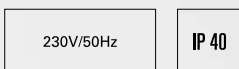
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

#### Deckenhöhe

Für Decken mit 10, 13, 15 und 18 mm

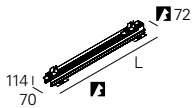


## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

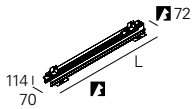


Lmm		BESTELL-NR.*
580	581	90507L0020▲0083
860	861	90507L0030▲0083
1140	1141	90507L0040▲0083
1420	1421	90507L0050▲0083
1700	1701	90507L0060▲0083
1982	1983	90507L0070▲0083
2262	2263	90507L0080▲0083
2542	2543	90507L0090▲0083
2822	2823	90507L0100▲0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

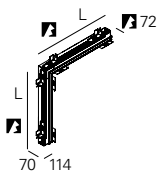
Farbe	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B

#### Middle (MID)



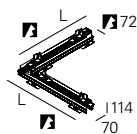
Lmm		BESTELL-NR.*
562	562	90507L0020▲0000
842	842	90507L0030▲0000
1122	1122	90507L0040▲0000
1402	1402	90507L0050▲0000
1682	1682	90507L0060▲0000
1964	1964	90507L0070▲0000
2244	2244	90507L0080▲0000
2524	2524	90507L0090▲0000
2804	2804	90507L0100▲0000

#### Vertikale Ecke (VRT)



Lmm		BESTELL-NR.*
569	534	90507V0040▲0000

#### Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm		BESTELL-NR.*
611	612	90507H0040▲0000

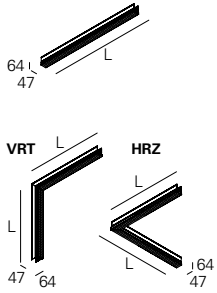
### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das Verbindungsset separat bestellt werden.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

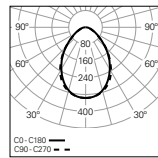
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | SYMMETRISCH

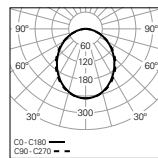


#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

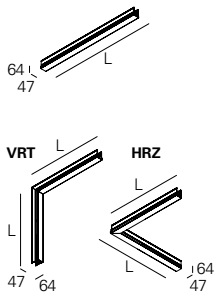


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00	
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00	
30	3207	107	1122	90498L004♥W♦♦00	
35	4008	115	1402	90498L005♥W♦♦00	
42	4810	115	1682	90498L006♥W♦♦00	
52	5612	108	1964	90498L007♥W♦♦00	
60	6413	107	2244	90498L008♥W♦♦00	
65	7215	111	2524	90498L009♥W♦♦00	
70	8017	115	2804	90498L010♥W♦♦00	
VRT	30	3207	107	599	90498V004♥W0♦00
HRZ	30	3207	107	577	90498H004♥W0♦00

#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00	
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00	
30	3310	110	1122	90497L004♥W♦♦00	
35	4138	118	1402	90497L005♥W♦♦00	
42	4965	118	1682	90497L006♥W♦♦00	
52	5793	111	1964	90497L007♥W♦♦00	
60	6620	110	2244	90497L008♥W♦♦00	
65	7448	115	2524	90497L009♥W♦♦00	
70	8275	118	2804	90497L010♥W♦♦00	
VRT	30	3310	110	599	90497V004♥W0♦00
HRZ	30	3310	110	577	90497H004♥W0♦00



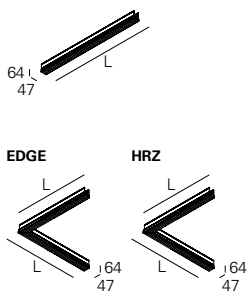
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ♥  
HF E  
DALI H

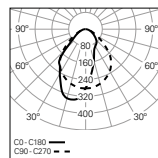
**Notlicht** ●  
No EM 0  
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup> 3

**Farbtemperatur** ♦  
3000K 3  
4000K 0  
Tunable White <sup>3</sup> T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00	
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00	
29	2793	96	1122	90500L004♥W♦♦00	
36	3491	97	1402	90500L005♥W♦♦00	
44	4189	95	1682	90500L006♥W♦♦00	
52	4888	94	1964	90500L007♥W♦♦00	
58	5586	96	2244	90500L008♥W♦♦00	
65	6284	97	2524	90500L009♥W♦♦00	
73	6982	96	2804	90500L010♥W♦♦00	
EDGE	29	2793	96	599	90500E004♥W0♦00
HRZ	29	2793	96	577	90500H004♥W0♦00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	72   50   3 923100♣
<b>Durchgangsverdrahtung</b> <b>• Standard</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650 945750
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
<b>Verbindungs Kit</b> • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932130
<b>Blindes Modul</b> L1500 mm L3000 mm • Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusschülse.	992980♣ 992981♣
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



### Produkt Details



Aussenprofil



Symmetrisches Innenprofil



Asymmetrisches Innenprofil



Gleichmäßigkeit des Lichts



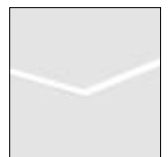
Trimless Einbaurahmen



Clip-in Diffuser



Vertikale Ecke



Horizontale Ecke



Trimless Montage



bGLARE-Diffuser



bLINE Diffuser



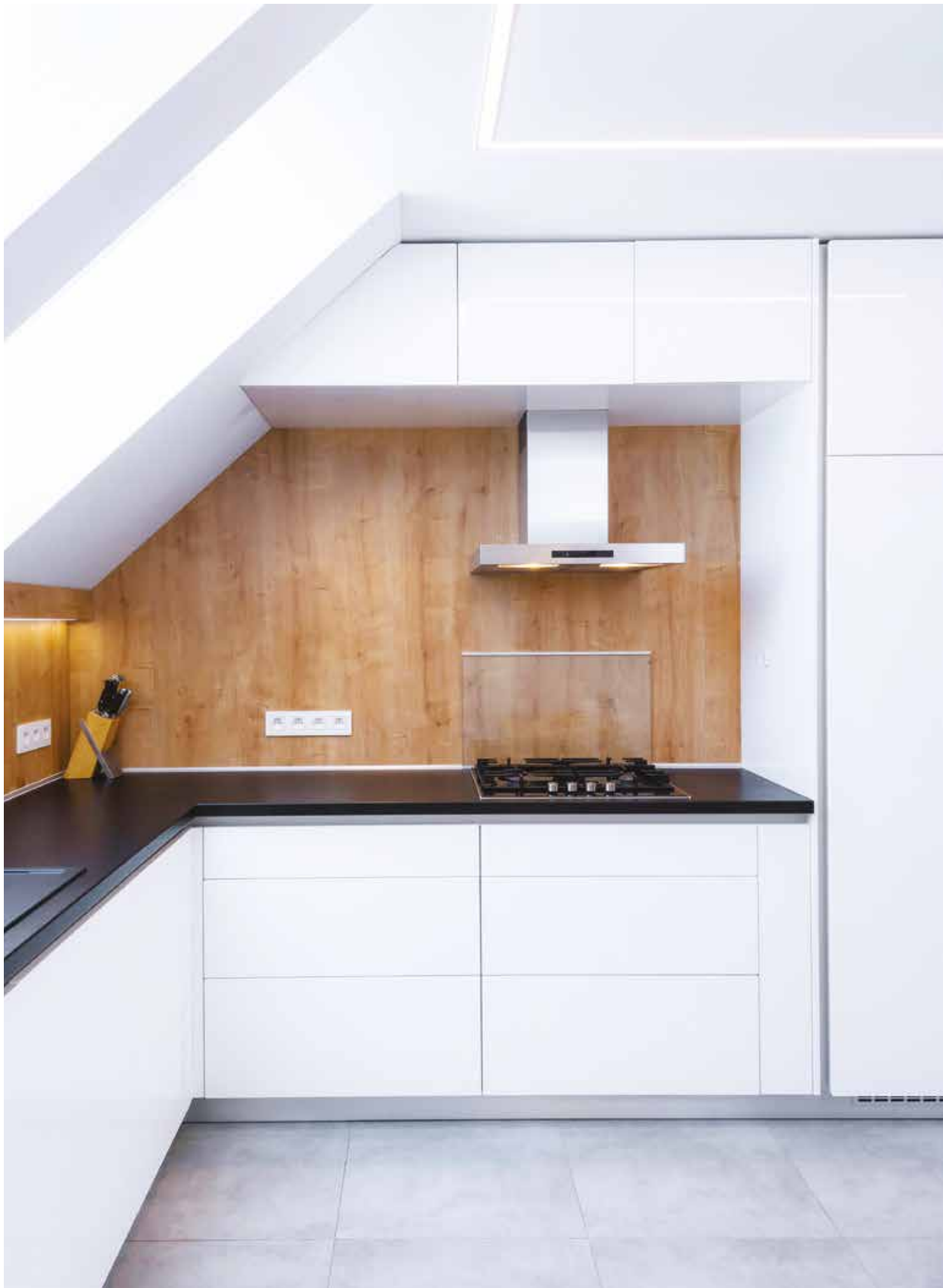
ASYM-Diffuser

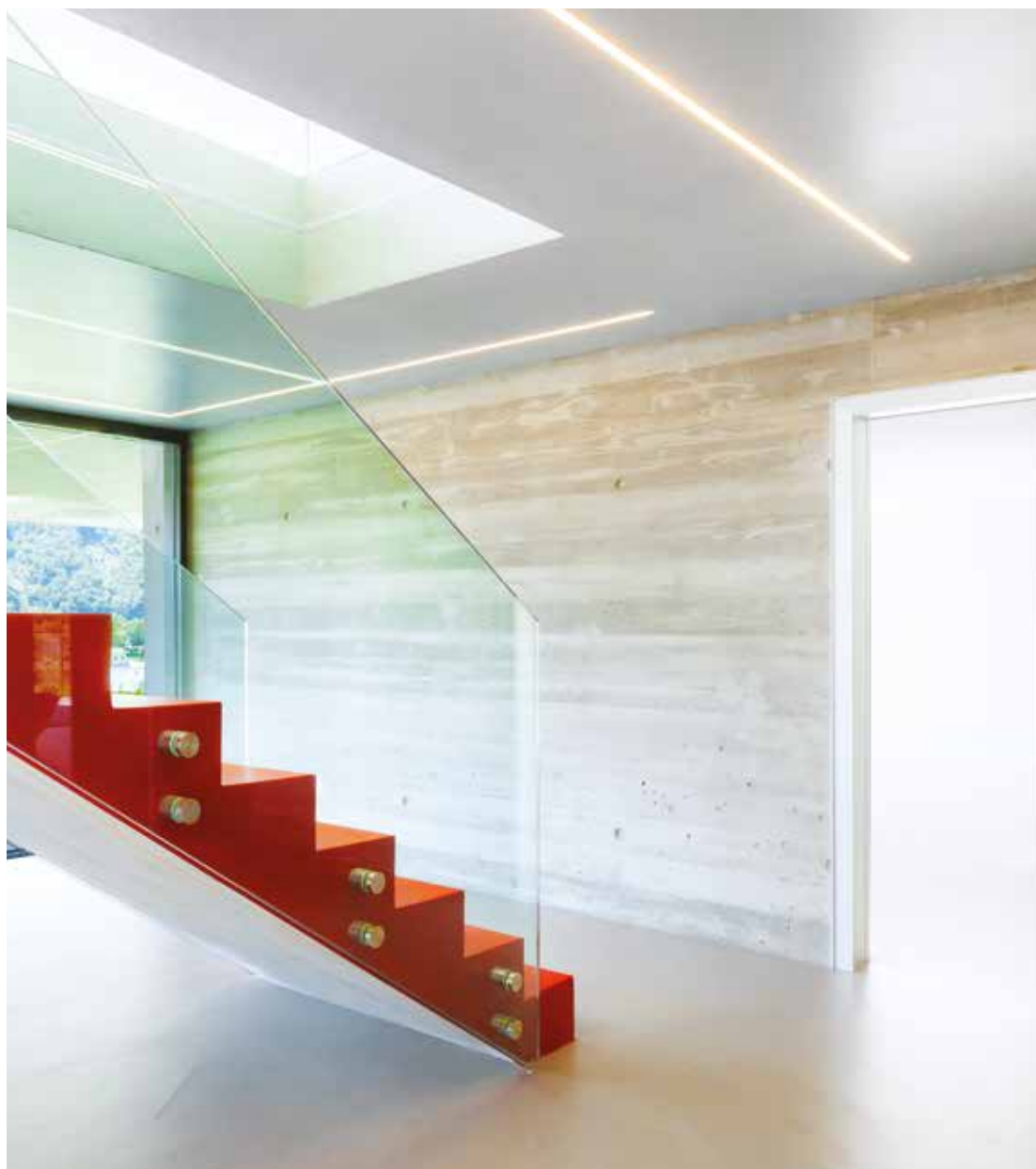


SwitchDIM Tunable White



Start-Kit





## REBA 50 /E



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Befestigungssystem

Klammern

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

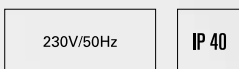
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

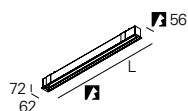
#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm



## 01. Aussenprofil wählen

### AUSSENPROFIL



Lmm		BESTELL-NR.*
590	580	90520L0020▲0000
870	860	90520L0030▲0000
1150	1140	90520L0040▲0000
1430	1420	90520L0050▲0000
1710	1700	90520L0060▲0000
1992	1982	90520L0070▲0000
2272	2262	90520L0080▲0000
2552	2542	90520L0090▲0000
2832	2822	90520L0100▲0000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

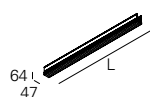
Farbe	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B

### AUSSENPROFIL

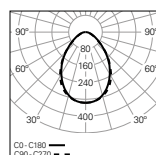
• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

## 02. Innenprofil und Diffuser wählen

### INNENPROFIL | SYMMETRISCH

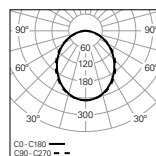


#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

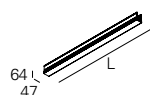


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W0♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W0♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W0♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W0♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W0♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W0♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W0♦00

#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W0♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W0♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W0♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W0♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W0♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W0♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W0♦00



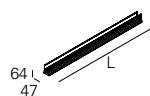
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

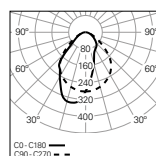
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup>	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W0♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W0♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W0♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W0♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W0♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W0♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W0♦00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	



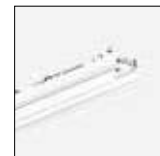
### Produkt Details



Aussenprofil



Klammern



Symmetrisches  
Innenprofil



Asymmetrisches  
Innenprofil



Gleichmäßigkeit des  
Lichts



Clip-in Diffuser



Einbaumontage



bGLARE-Diffuser



bLINE Diffuser



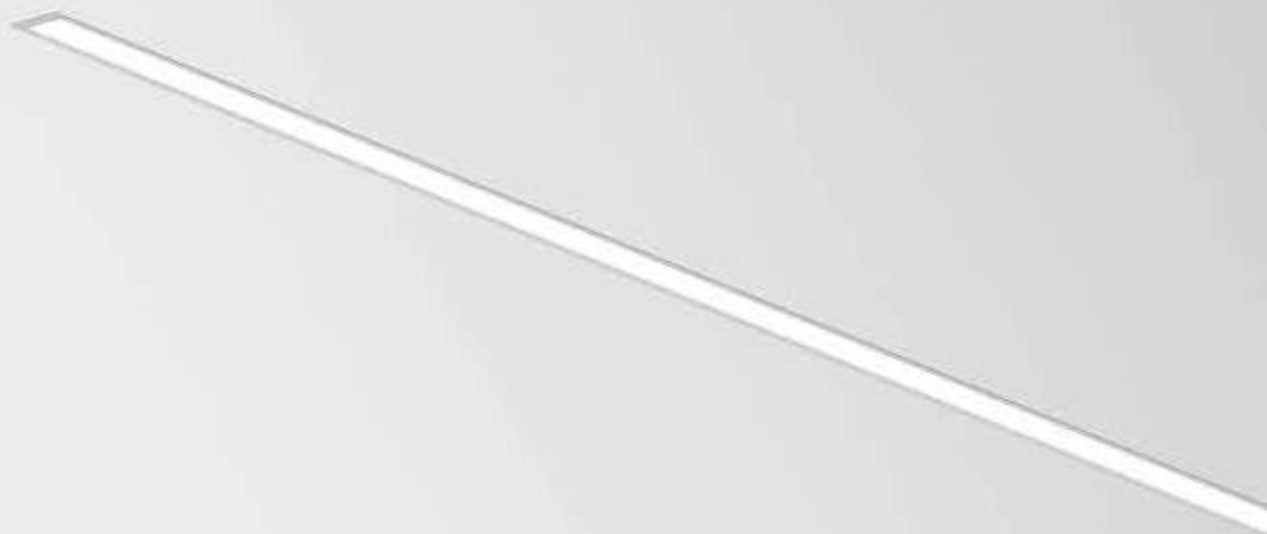
ASYM-Diffuser



SwitchDIM  
Tunable White



## REBA 50 /E Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Befestigungssystem

Klammern

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

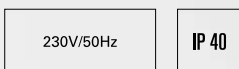
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

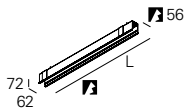


## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

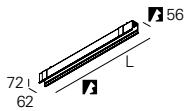


Lmm		BESTELL-NR.*
567	568	90506L0020▲0083
847	848	90506L0030▲0083
1127	1128	90506L0040▲0083
1407	1408	90506L0050▲0083
1687	1688	90506L0060▲0083
1969	1970	90506L0070▲0083
2249	2250	90506L0080▲0083
2529	2530	90506L0090▲0083
2809	2810	90506L0100▲0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

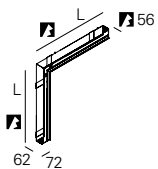
Farbe	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B

#### Middle (MID)



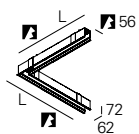
Lmm		BESTELL-NR.*
562	562	90506L0020▲0000
842	842	90506L0030▲0000
1122	1122	90506L0040▲0000
1402	1402	90506L0050▲0000
1682	1682	90506L0060▲0000
1964	1964	90506L0070▲0000
2244	2244	90506L0080▲0000
2524	2524	90506L0090▲0000
2804	2804	90506L0100▲0000

#### Vertikale Ecke (VRT)



Lmm		BESTELL-NR.*
606	536	90506V0040▲0000

#### Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm		BESTELL-NR.*
607	604	90506H0040▲0000

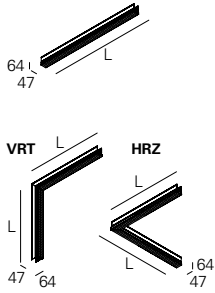
### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das VerbindungsKit separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

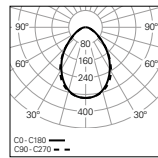
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | SYMMETRISCH

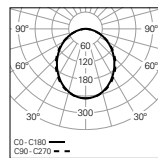


#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00	
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00	
30	3207	107	1122	90498L004♥W♦♦00	
35	4008	115	1402	90498L005♥W♦♦00	
42	4810	115	1682	90498L006♥W♦♦00	
52	5612	108	1964	90498L007♥W♦♦00	
60	6413	107	2244	90498L008♥W♦♦00	
65	7215	111	2524	90498L009♥W♦♦00	
70	8017	115	2804	90498L010♥W♦♦00	
<hr/>					
VRT	30	3207	107	599	90498V004♥W0♦00
HRZ	30	3207	107	577	90498H004♥W0♦00

#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00	
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00	
30	3310	110	1122	90497L004♥W♦♦00	
35	4138	118	1402	90497L005♥W♦♦00	
42	4965	118	1682	90497L006♥W♦♦00	
52	5793	111	1964	90497L007♥W♦♦00	
60	6620	110	2244	90497L008♥W♦♦00	
65	7448	115	2524	90497L009♥W♦♦00	
70	8275	118	2804	90497L010♥W♦♦00	
<hr/>					
VRT	30	3310	110	599	90497V004♥W0♦00
HRZ	30	3310	110	577	90497H004♥W0♦00

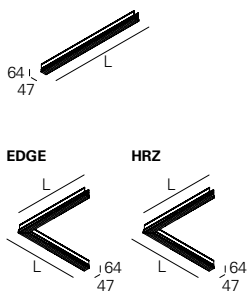
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

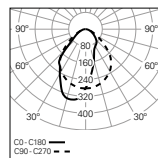
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup>	3

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00	
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00	
29	2793	96	1122	90500L004♥W♦♦00	
36	3491	97	1402	90500L005♥W♦♦00	
44	4189	95	1682	90500L006♥W♦♦00	
52	4888	94	1964	90500L007♥W♦♦00	
58	5586	96	2244	90500L008♥W♦♦00	
65	6284	97	2524	90500L009♥W♦♦00	
73	6982	96	2804	90500L010♥W♦♦00	
<hr/>					
EDGE	29	2793	96	599	90500E004♥W0♦00
HRZ	29	2793	96	577	90500H004♥W0♦00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	72   923200♣ 62   9
<b>Durchgangsverdrahtung</b> <b>• Standard</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650 945750
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
<b>Verbindungs Kit</b> • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932100
<b>Blindes Modul</b> L1500 mm L3000 mm • Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusschülse.	992920♣ 992921♣
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



### Produkt Details



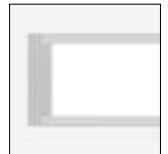
Aussenprofil



Symmetrisches Innenprofil



Asymmetrisches Innenprofil



Gleichmäßigkeit des Lichts



Klammern



Clip-in Diffuser



Vertikale Ecke



Horizontale Ecke



Einbaumontage



bGLARE-Diffuser



bLINE Diffuser



ASYM-Diffuser

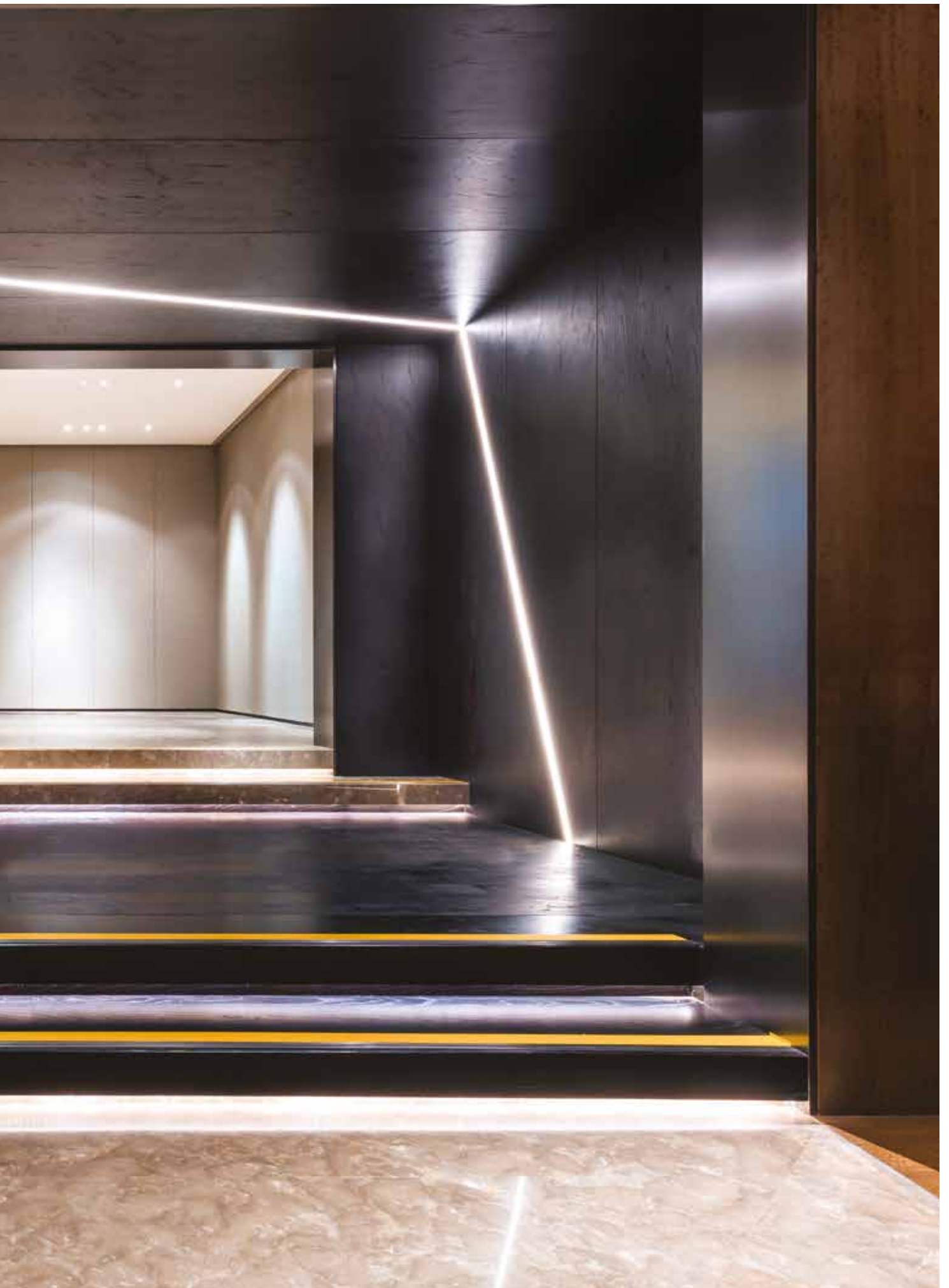


SwitchDIM Tunable White



Start-Kit





## REBA 50



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

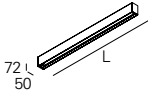
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



## 01. Aussenprofil wählen

### AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
578	90517L0020▲0000
858	90517L0030▲0000
1138	90517L0040▲0000
1418	90517L0050▲0000
1698	90517L0060▲0000
1980	90517L0070▲0000
2260	90517L0080▲0000
2540	90517L0090▲0000
2820	90517L0100▲0000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

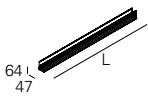
Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

### AUSSENPROFIL

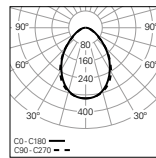
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

## 02. Innenprofil und Diffuser wählen

### INNENPROFIL | SYMMETRISCH



#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

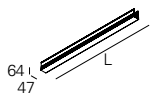


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90498L002▼W0◆00
22	2405	109	842	90498L003▼W0◆00
30	3207	107	1122	90498L004▼W◆◆00
35	4008	115	1402	90498L005▼W◆◆00
42	4810	115	1682	90498L006▼W◆◆00
52	5612	108	1964	90498L007▼W◆◆00
60	6413	107	2244	90498L008▼W◆◆00
65	7215	111	2524	90498L009▼W◆◆00
70	8017	115	2804	90498L010▼W◆◆00

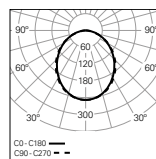
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup>	3



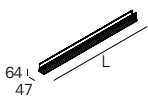
#### bLINE - Opaler Diffuser



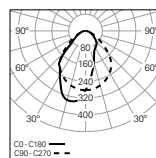
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90497L002▼W0◆00
22	2483	113	842	90497L003▼W0◆00
30	3310	110	1122	90497L004▼W◆◆00
35	4138	118	1402	90497L005▼W◆◆00
42	4965	118	1682	90497L006▼W◆◆00
52	5793	111	1964	90497L007▼W◆◆00
60	6620	110	2244	90497L008▼W◆◆00
65	7448	115	2524	90497L009▼W◆◆00
70	8275	118	2804	90497L010▼W◆◆00

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser











W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1396	87	562	90500L002▼W0◆00
23	2095	91	842	90500L003▼W0◆00
29	2793	96	1122	90500L004▼W◆◆00
36	3491	97	1402	90500L005▼W◆◆00
44	4189	95	1682	90500L006▼W◆◆00
52	4888	94	1964	90500L007▼W◆◆00
58	5586	96	2244	90500L008▼W◆◆00
65	6284	97	2524	90500L009▼W◆◆00
73	6982	96	2804	90500L010▼W◆◆00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>	926600
• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	
<b>Seilabhängung</b>	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> zu bestellen.	
<b>Quadratischer Deckendose</b>	
Anbau T25  45    100	978610♣
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♣
Einbau T7  Ø70 35    90	971400♣
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♣
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24  45    Ø95	978600♣
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♣
Einbau T5  Ø70 33    Ø90	971300♣
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♣
<b>Low Output Version</b>	
• Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B



### Produkt Details





## REBA 50 Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz

IP 40

ASYM  
850°C

bGLARE  
850°C

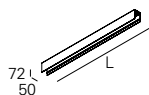
bLINE  
960°C

## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

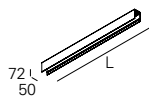


Lmm	BESTELL-NR.*
567	90505L0020▲0083
847	90505L0030▲0083
1127	90505L0040▲0083
1407	90505L0050▲0083
1687	90505L0060▲0083
1969	90505L0070▲0083
2249	90505L0080▲0083
2529	90505L0090▲0083
2809	90505L0100▲0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

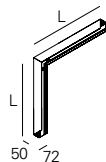
Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

#### Middle (MID)



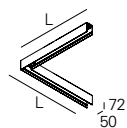
Lmm	BESTELL-NR.*
562	90505L0020▲0000
842	90505L0030▲0000
1122	90505L0040▲0000
1402	90505L0050▲0000
1682	90505L0060▲0000
1964	90505L0070▲0000
2244	90505L0080▲0000
2524	90505L0090▲0000
2804	90505L0100▲0000

#### Vertikale Ecke (VRT)



Lmm	BESTELL-NR.*
606	90505V0040▲0000

#### Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	BESTELL-NR.*
601	90505H0040▲0000

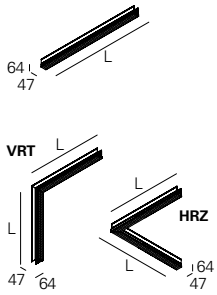
### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das Verbindungsset separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

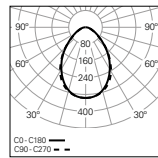
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | SYMMETRISCH

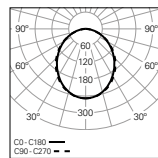


#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

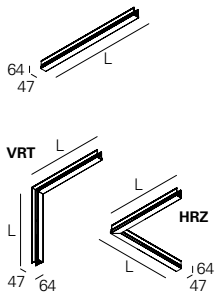


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W♦♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W♦♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W♦♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W♦♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W♦♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W♦♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W♦♦00
VRT	30	3207	107	90498V004♥W0♦00
HRZ	30	3207	107	90498H004♥W0♦00

#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W♦♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W♦♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W♦♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W♦♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W♦♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W♦♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W♦♦00
VRT	30	3310	110	90497V004♥W0♦00
HRZ	30	3310	110	90497H004♥W0♦00



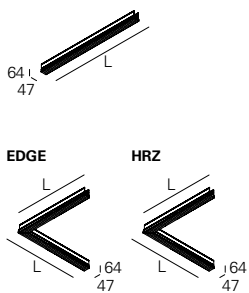
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ♥  
HF E  
DALI H

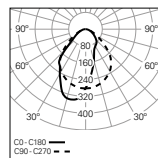
**Notlicht** ●  
No EM 0  
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup> 3

**Farbtemperatur** ♦  
3000K 3  
4000K 0  
Tunable White <sup>3</sup> T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W♦♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W♦♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W♦♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W♦♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W♦♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W♦♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W♦♦00
EDGE	29	2793	96	90500E004♥W0♦00
HRZ	29	2793	96	90500H004♥W0♦00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	72   923100▲ 50   3
<b>Durchgangsverdrahtung</b> <b>• Standard</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650 945750
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
<b>Verbindungs Kit</b> • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932100
<b>Seilabhängung</b> S5 L1500 mm (x1) S5 L1500 mm (x2) S5 L3000 mm (x1) S5 L3000 mm (x2) S5 L6000 mm (x1) S5 L6000 mm (x2)	910408 910409 910419 910412 910420 910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> 7 x 1,5 mm <sup>2</sup> • Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> zu bestellen.	94030▲ 94000▲ 94010▲
<b>Quadratischer Deckendose<sup>3</sup></b> Anbau T25 45   100 Anbau T29 (DALI+K3)	978610▲ 978611▲
Einbau T7 Ø70 35   90 Einbau T59 (DALI+K3)	971400▲ 971410▲
<b>Runde Deckendose<sup>3</sup></b> Anbau T24 45   Ø95 Anbau T26 (DALI+K3)	978600▲ 978601▲
Einbau T5 Ø70 33   Ø90 Einbau T27 (DALI+K3)	971300▲ 978700▲
<b>Blindes Modul</b> L1500 mm L3000 mm • Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusschülse.	992900▲ 992901▲
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

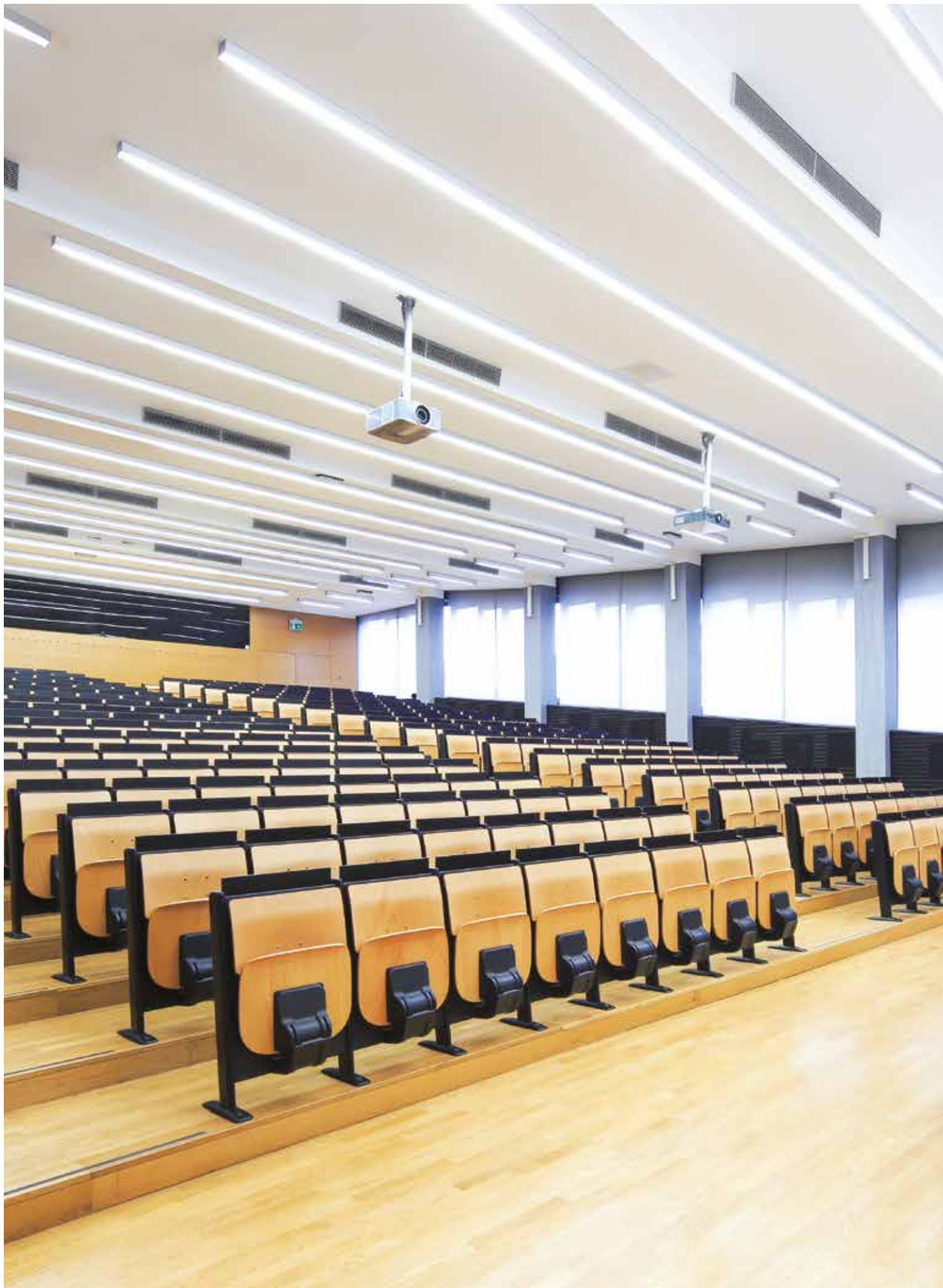
Farbe <sup>3</sup>	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



### Produkt Details



<sup>3</sup> Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.





# Zusammenstellung der Module

## 1. Endkappen

## 2. Aussenprofil

- 2.1 Start- / Endmodul (SRT/END).
- 2.2 Mittelmodul (MID).

## 3. Diffuser

- 3.1 bGLARE-Diffuser
- 3.2 bLINE Diffuser

## 4. Verbindungs Kit

- 4.1 2 Wege
- 4.2 3 Wege

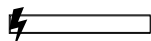
## 5. Deckendose

## 6. Anschlusskabel

## 7. Seilabhängung

## Verfügbare Module

(Draufsicht)



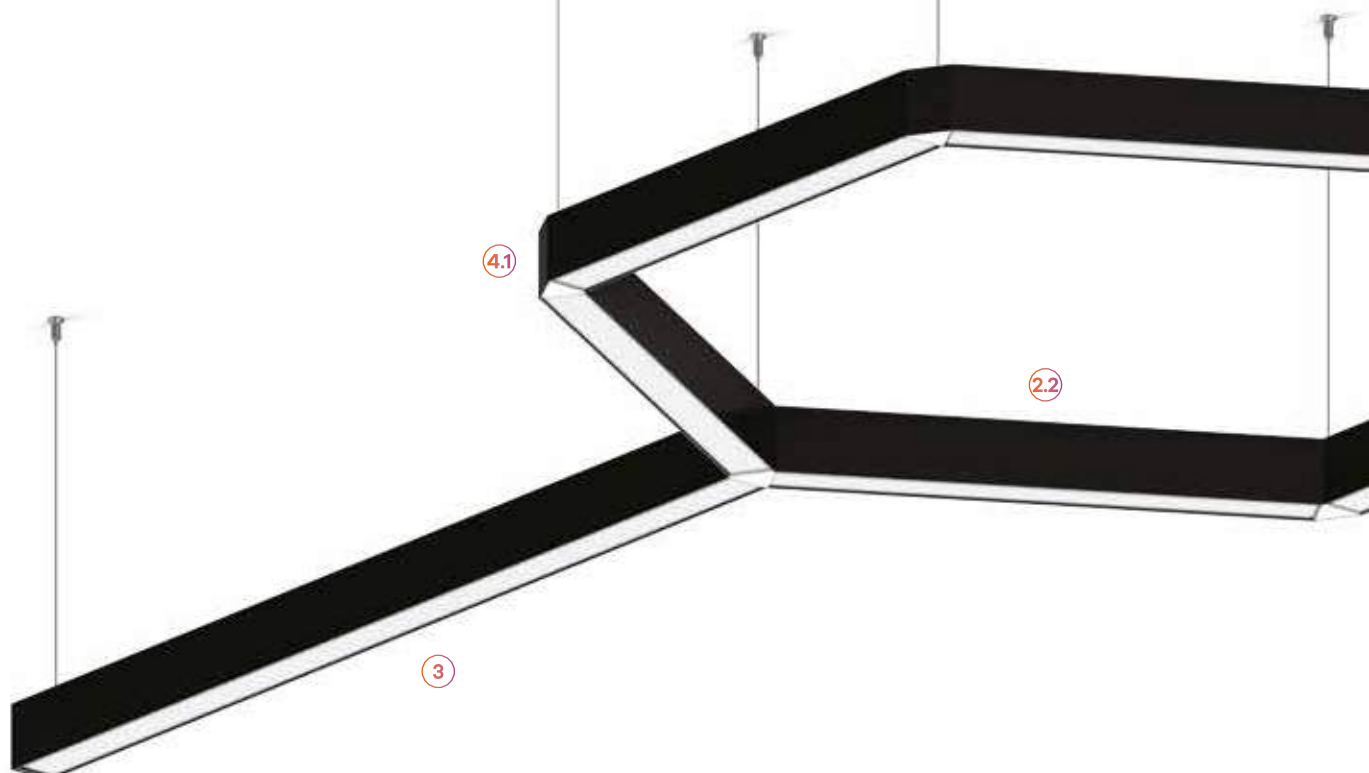
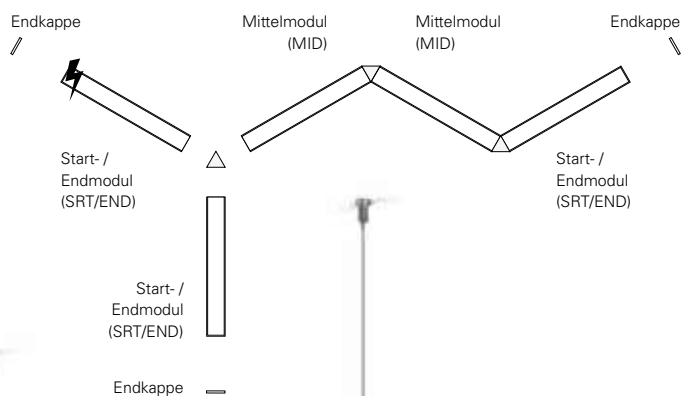
Start- /  
Endmodul  
(SRT/END)

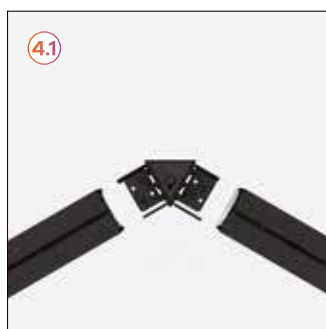
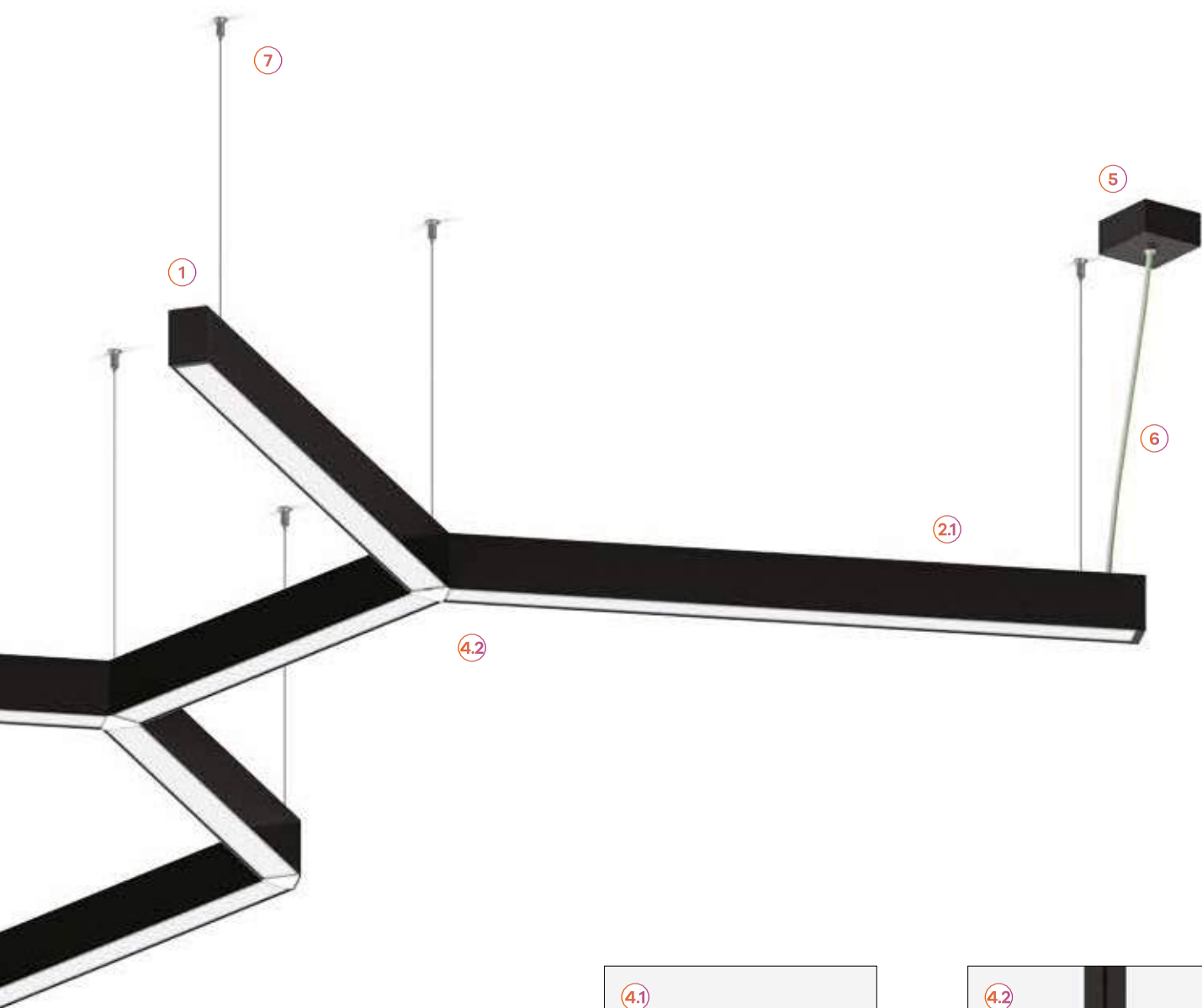


Mittelmodul  
(MID)

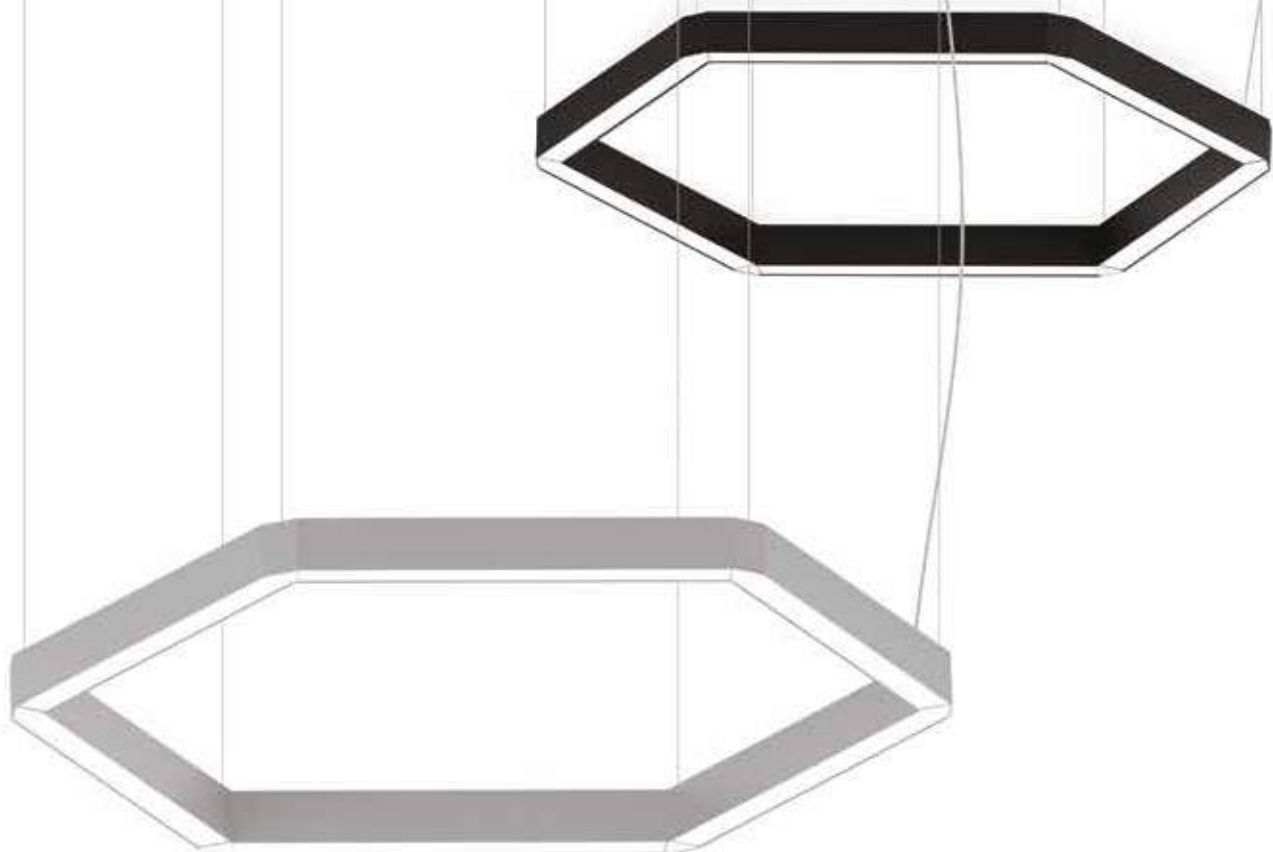
## Zusammenstellung einer Linie

(Draufsicht)

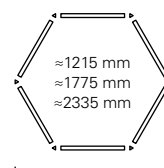




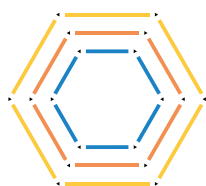
# Eine vielseitige Lösung für Ihr Projek



## ZUSAMMENSTELLUNG (mehrere Module)



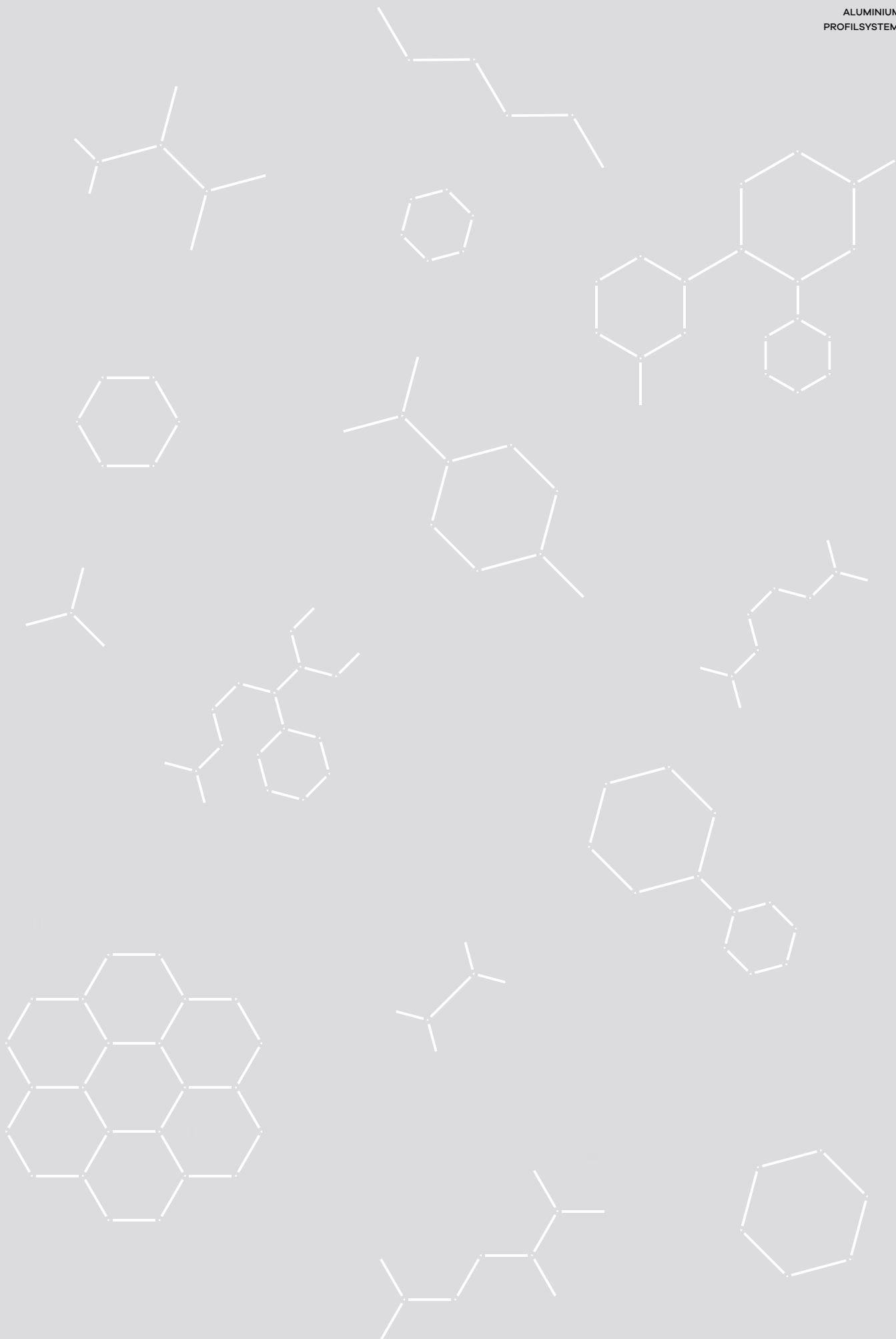
## Verfügbare Module



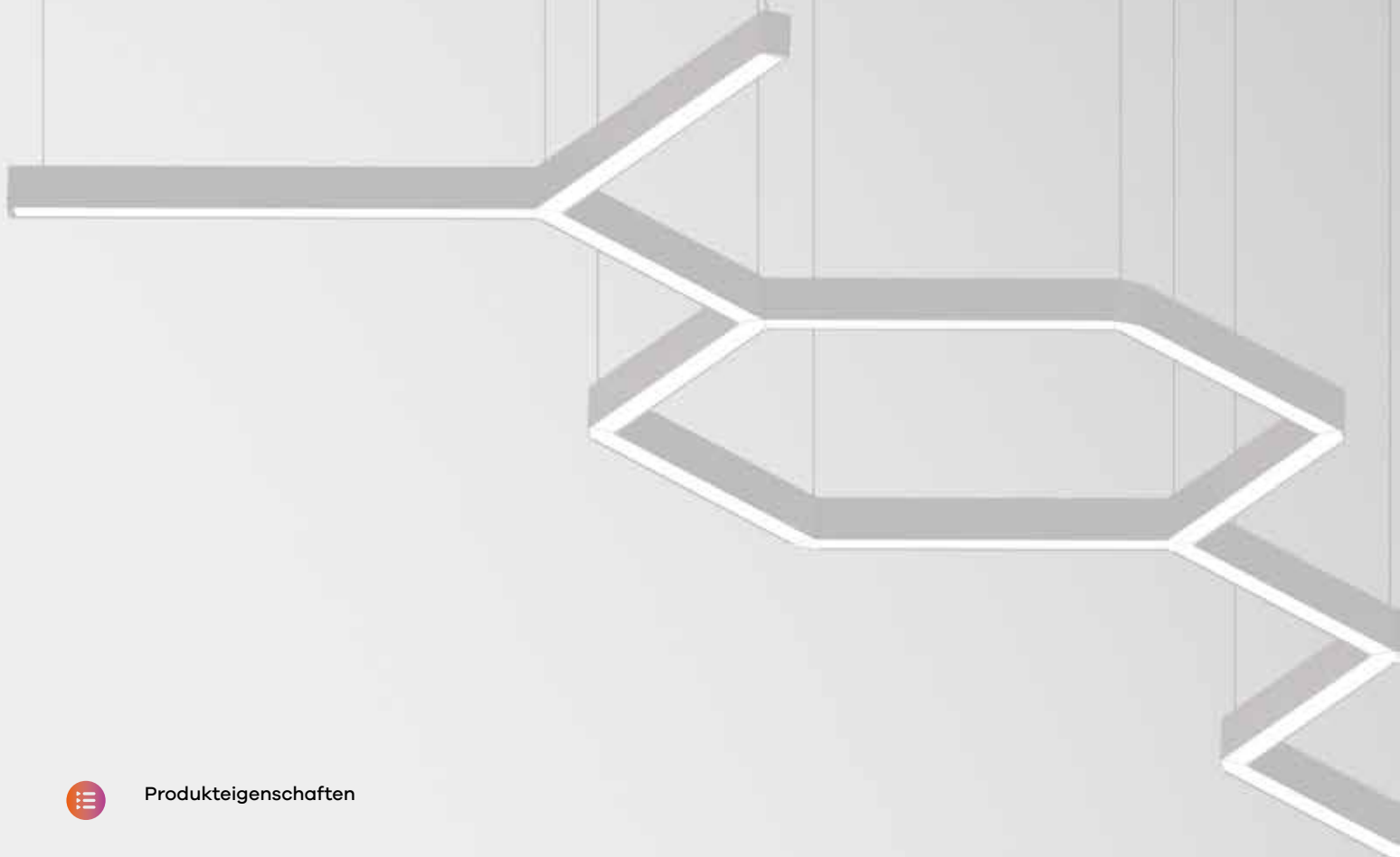
Maßstab 1000 mm  
1:100

ANZAHL DER MODULE	VERBINDUNGS KIT	ANZAHL DER SEILABHÄNGUNGEN
----------------------	--------------------	-------------------------------

562 mm	6 (2 Wege)	6
842 mm	6 (2 Wege)	6
1122 mm	6 (2 Wege)	6



## REBA 50 HEXA



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser  
bLINE - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz

IP 40

bGLARE  
850°C

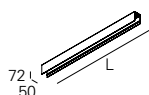
bLINE  
960°C

## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

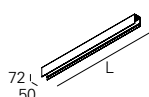


Lmm	BESTELL-NR.*
567	90505L0020♣0083
847	90505L0030♣0083
1127	90505L0040♣0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

#### Middle (MID)



Lmm	BESTELL-NR.*
562	90860L0020♣0000
842	90860L0030♣0000
1122	90860L0040♣0000

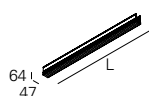
### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das Verbindungsset separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Maximale Leitungslänge mit einem einzigen Einspeisepunkt auf Anfrage.

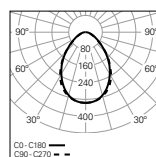
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | SYMMETRISCH



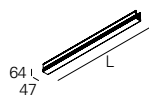
#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser



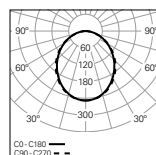
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90816L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90816L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90816L004♥W0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H



#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90814L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90814L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90814L004♥W0♦00

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>Start-Kit - End/Startkappe (x1)</b>	923101♣
	721 50 3
<b>Verbindungs Kit</b>	
2 Wege HF	932148♣
2 Wege DALI	932149♣
3 Wege HF	932150♣
3 Wege DALI	932151♣
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiße Verbindungskappe.</li> <li>• Durchgangsverdrahtung enthalten.</li> </ul>	
<b>Seilabhängung</b>	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	94030♣
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	94000♣
<b>Quadratischer Deckendose<sup>1</sup></b>	
Anbau T25	45   100   978610♣
Einbau T7	Ø70   35   90   971400♣
<b>Runde Deckendose<sup>1</sup></b>	
Anbau T24	45   Ø95   978600♣
Einbau T5	Ø70   33   Ø90   971300♣
<b>Low Output Version</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b>	
• Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

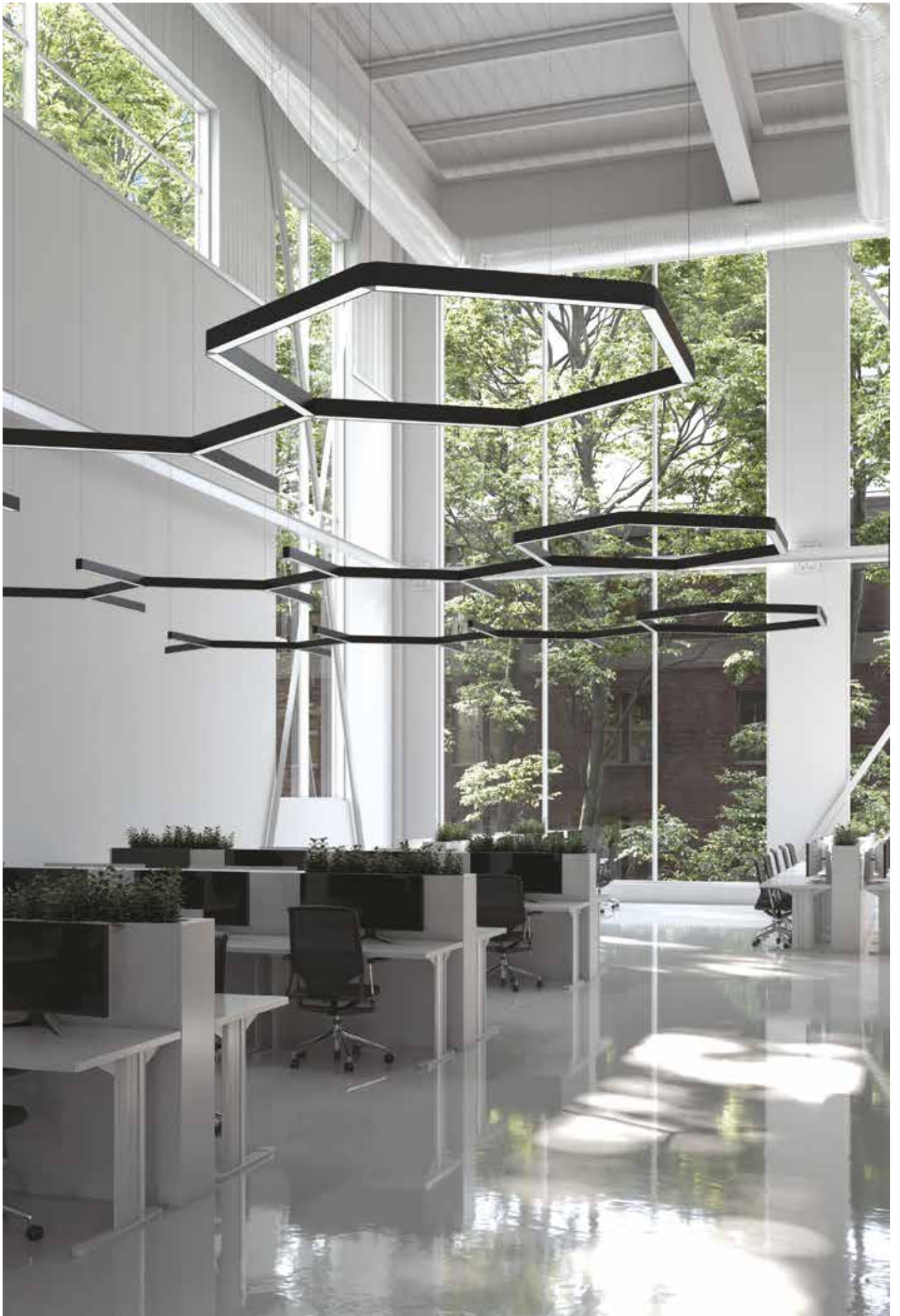
Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Farbe <sup>1</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



### Produkt Details





## REBA 50 D/I



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz

IP 40

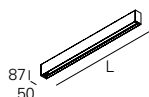
ASYM  
850°C

bGLARE  
850°C

bLINE  
960°C

## 01. Aussenprofil wählen

### AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
1138	90523L0040▲0000
1418	90523L0050▲0000
1698	90523L0060▲0000
2260	90523L0080▲0000
2540	90523L0090▲0000
2820	90523L0100▲0000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

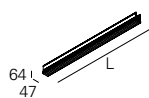
Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

### AUSSENPROFIL

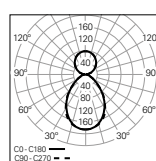
- Diffuser des indirekten Teils im Produkt enthalten.
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

## 02. Innenprofil und Diffuser wählen

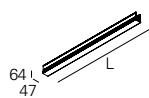
### INNENPROFIL | SYMMETRISCH



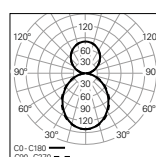
#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5159	99	1122	90528L004♥W0♦00
65	6633	102	1402	90528L005♥W0♦00
77	8107	105	1682	90528L006♥W0♦00
102	10318	101	2244	90528L008♥W0♦00
117	11792	101	2524	90528L009♥W0♦00
130	13266	102	2804	90528L010♥W0♦00



#### bLINE - Opaler Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5250	101	1122	90527L004♥W0♦00
65	6749	104	1402	90527L005♥W0♦00
77	8249	107	1682	90527L006♥W0♦00
102	10499	103	2244	90527L008♥W0♦00
117	11999	103	2524	90527L009♥W0♦00
130	13499	104	2804	90527L010♥W0♦00



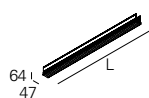
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
HF+CD <sup>1</sup>	Q
SWD+CD <sup>2</sup>	Y

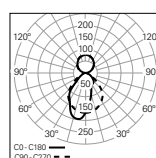
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>3</sup>	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>4</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
51	4707	92	1122	90530L004♥W0♦00
66	6051	92	1402	90530L005♥W0♦00
79	7396	94	1682	90530L006♥W0♦00
100	9413	94	2244	90530L008♥W0♦00
117	10758	92	2524	90530L009♥W0♦00
133	12102	91	2804	90530L010♥W0♦00


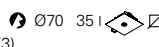

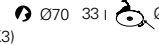
<sup>1</sup> HF + Doppelschaltung.

<sup>2</sup> SwitchDIM + Doppelschaltung.

<sup>3</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>4</sup> Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>	926600
<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 10 Leuchten von <math>L \leq 1682</math> mm und 5 Leuchten von <math>L \geq 1964</math> mm.</li> </ul>	
<b>Seilabhängung</b>	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> zu bestellen.</li> </ul>	
<b>Quadratischer Deckendose</b>	
Anbau T25  45   100	978610♣
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♣
Einbau T7  Ø70 35   90	971400♣
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♣
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24  45   Ø95	978600♣
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♣
Einbau T5  Ø70 33   Ø90	971300♣
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♣
<b>Low Output Version</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Anfrage.</li> </ul>	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B



### Produkt Details





## REBA 50 D/I Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz

IP 40

ASYM  
850°C

bGLARE  
850°C

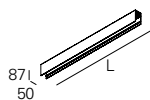
bLINE  
960°C

## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

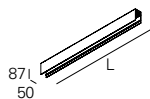


Lmm	BESTELL-NR.*
1127	90508L0040▲0083
1407	90508L0050▲0083
1687	90508L0060▲0083
2249	90508L0080▲0083
2529	90508L0090▲0083
2809	90508L0100▲0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

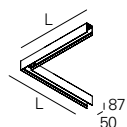
Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

#### Middle (MID)



Lmm	BESTELL-NR.*
1122	90508L0040▲0000
1402	90508L0050▲0000
1682	90508L0060▲0000
2244	90508L0080▲0000
2524	90508L0090▲0000
2804	90508L0100▲0000

#### Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	BESTELL-NR.*
601	90508H0040▲0000

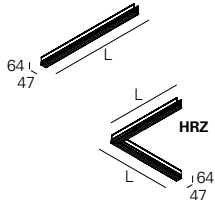
### AUSSENPROFIL

- Diffusor des indirekten Teils im Produkt enthalten.
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das VerbindungsKit separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 15000 mm.

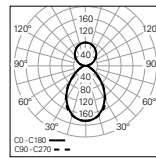
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | SYMMETRISCH

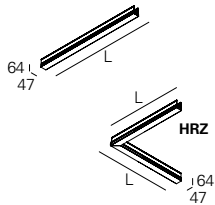


#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser (60%/40%)

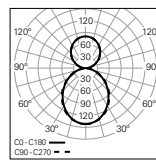


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5159	99	1120	90528L004♥W0♦00
65	6633	102	1400	90528L005♥W0♦00
77	8107	105	1680	90528L006♥W♦♦00
102	10318	101	2240	90528L008♥W0♦00
117	11792	101	2520	90528L009♥W0♦00
130	13266	102	2800	90528L010♥W0♦00

HRZ	45	4422	98	597	90528H004♥W0♦00
-----	----	------	----	-----	-----------------



#### bLINE - Opaler Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5250	101	1120	90527L004♥W0♦00
65	6749	104	1400	90527L005♥W0♦00
77	8249	107	1680	90527L006♥W♦♦00
102	10499	103	2240	90527L008♥W0♦00
117	11999	103	2520	90527L009♥W0♦00
130	13499	104	2800	90527L010♥W0♦00

HRZ	45	4500	100	597	90527H004♥W0♦00
-----	----	------	-----	-----	-----------------

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ♥

HF	E
DALI	H
HF+CD <sup>1</sup>	Q
SWD+CD <sup>2</sup>	Y

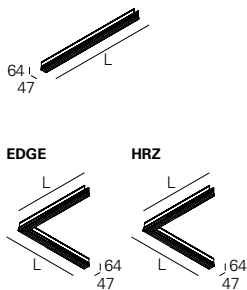
#### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>3</sup>	3

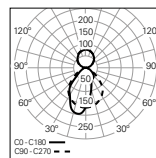
#### Farbtemperatur ♦

3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>4</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
51	4707	92	1120	90530L004♥W0♦00
66	6051	92	1400	90530L005♥W0♦00
79	7396	94	1680	90530L006♥W♦♦00
100	9413	94	2240	90530L008♥W0♦00
117	10758	92	2520	90530L009♥W0♦00
133	12102	91	2800	90530L010♥W0♦00

EDGE	44	4034	92	597	90530E004♥W0♦00
HRZ	44	4034	92	597	90530H004♥W0♦00






<sup>1</sup> HF + Doppelschaltung.

<sup>2</sup> SwitchDIM + Doppelschaltung.

<sup>3</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>4</sup> Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	 923300▲ <small>87   50   3</small>
<b>Durchgangsverdrahtung</b> <b>• Standard</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650 948400 945750
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
<b>Verbindungs Kit</b> • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932110
<b>Seilabhängung</b> S5 L1500 mm (x1) S5 L1500 mm (x2) S5 L3000 mm (x1) S5 L3000 mm (x2) S5 L6000 mm (x1) S5 L6000 mm (x2)	910408 910409 910419 910412 910420 910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> 7 x 1,5 mm <sup>2</sup> • Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> zu bestellen.	94030▲ 94000▲ 94010▲
<b>Quadratischer Deckendose<sup>5</sup></b> Anbau T25  45   $\varnothing$ 100 Anbau T29 (DALI+K3)	978610▲ 978611▲
Einbau T7  $\varnothing$ 70   35   $\varnothing$ 90 Einbau T59 (DALI+K3)	971400▲ 971410▲
<b>Runde Deckendose<sup>5</sup></b> Anbau T24  45   $\varnothing$ 95 Anbau T26 (DALI+K3)	978600▲ 978601▲
Einbau T5  $\varnothing$ 70   33   $\varnothing$ 90 Einbau T27 (DALI+K3)	971300▲ 978700▲
<b>Blindes Modul</b> L1500 mm L3000 mm • Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusschülse.	992940▲ 992941▲
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Farbe <sup>5</sup>	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B



### Produkt Details

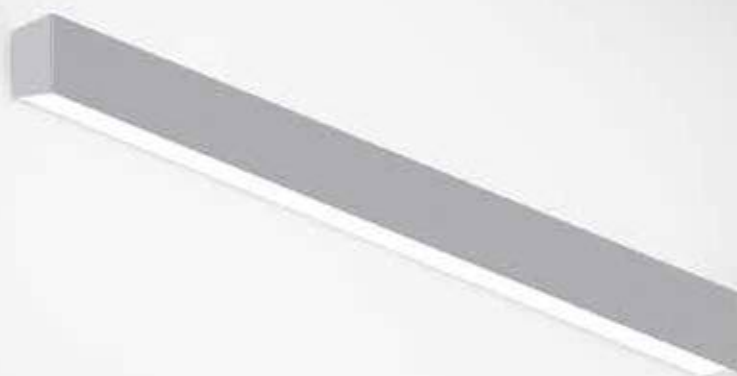


<sup>5</sup> Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.





## REBA 50 /W



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bLINE - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



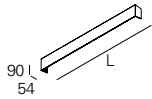
IP 40

bLINE  
960°C

## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
1128	90521L0040▲0000
1408	90521L0050▲0000
1688	90521L0060▲0000
1968	90521L0070▲0000
2248	90521L0080▲0000
2528	90521L0090▲0000
2808	90521L0100▲0000

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

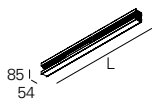
### AUSSENPROFIL

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

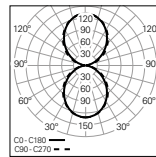
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | DIREKT / INDIREKT



#### bLINE - Opaler Diffuser



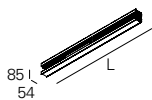
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
60	6724	112	1122	90536L004▼W0◆00
70	8405	120	1402	90536L005▼W0◆00
84	10085	120	1682	90536L006▼W0◆00
104	11766	113	1962	90536L007▼W0◆00
120	13447	112	2242	90536L008▼W0◆00
130	15128	116	2522	90536L009▼W0◆00
140	16809	120	2802	90536L010▼W0◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

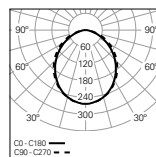
Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H
HF+CD <sup>1</sup>	Q
SWD+CD <sup>2</sup>	Y

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>3</sup>	3

### INNENPROFIL | DIREKT



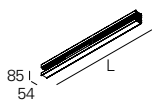
#### bLINE - Opaler Diffuser



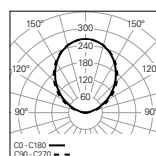
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
30	3362	112	1122	90535L004▼W0◆00
35	4202	120	1402	90535L005▼W0◆00
42	5043	120	1682	90535L006▼W0◆00
52	5883	113	1962	90535L007▼W0◆00
60	6724	112	2242	90535L008▼W0◆00
65	7564	116	2522	90535L009▼W0◆00
70	8405	120	2802	90535L010▼W0◆00

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>4</sup>	T

### INNENPROFIL | INDIREKT



#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
30	3362	112	1122	90518L004▼W0◆00
35	4202	120	1402	90518L005▼W0◆00
42	5043	120	1682	90518L006▼W0◆00
52	5883	113	1962	90518L007▼W0◆00
60	6724	112	2242	90518L008▼W0◆00
65	7564	116	2522	90518L009▼W0◆00
70	8405	120	2802	90518L010▼W0◆00

<sup>1</sup> HF + Doppelschaltung.

<sup>2</sup> SwitchDIM + Doppelschaltung.

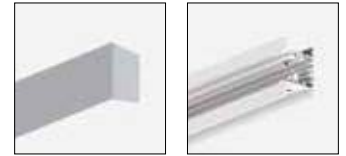
<sup>3</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>4</sup> Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

### 03. Optionen wählen

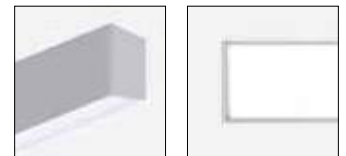
OPTIONEN	Bestell-Nr.
<p><b>SwitchDIM Tunable White</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In direkten oder indirekten Versionen für <math>L \leq 1682</math> mm können max. 20 Leuchten gesteuert werden, <math>L \geq 1964</math> mm können max. 10 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden.</li> <li>In den Versionen Direkt / Indirekt für <math>L \leq 1682</math> mm können max. 10 Leuchten gesteuert werden, <math>L \geq 1964</math> mm können max. 5 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden.</li> </ul>	926600
<p><b>Beschilderung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht die Gravur von Zeichen oder Texten auf dem Aussenprofil.</li> </ul>	
<p><b>Low Output Version</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Anfrage.</li> </ul>	

### Produkt Details



Aussenprofil

Innenprofil



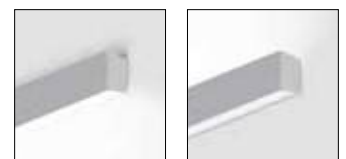
Endkappen ohne sichtbare Schrauben

Gleichmäßigkeit des Lichts



Clip-in Diffuser

Direkte / indirekte Wandmontage



Direkte Wandmontage

Indirekte Wandmontage



bLINE Diffuser

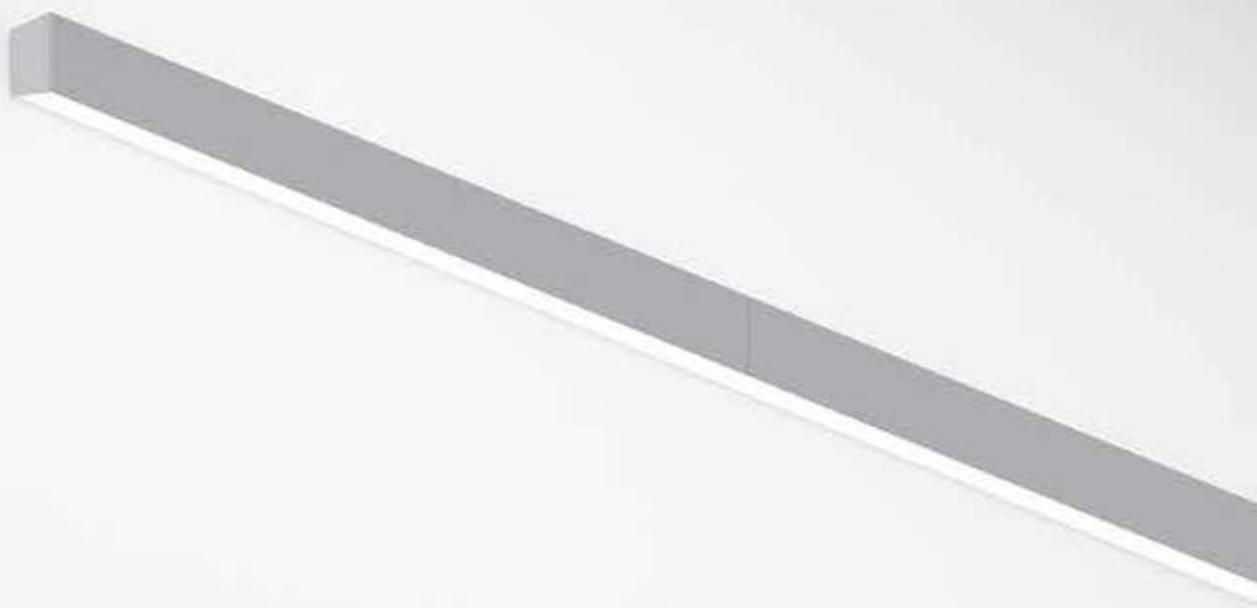
SwitchDIM Tunable White



Gravuren ( Auf Anfrage)



## REBA 50 /W Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

bLINE - Opaler Diffuser



IP 40

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C



#### Betriebsgerät (Driver)

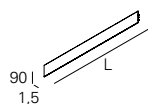
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

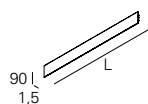


Lmm	BESTELL-NR.*
1125	90526L0040♣0083
1405	90526L0050♣0083
1685	90526L0060♣0083
1965	90526L0070♣0083
2245	90526L0080♣0083
2525	90526L0090♣0083
2805	90526L0100♣0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

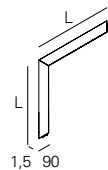
Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

#### Middle (MID)



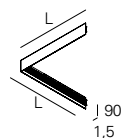
Lmm	BESTELL-NR.*
1122	90526L0040♣0000
1402	90526L0050♣0000
1682	90526L0060♣0000
1962	90526L0070♣0000
2242	90526L0080♣0000
2522	90526L0090♣0000
2802	90526L0100♣0000

#### Vertikale Ecke (VRT)



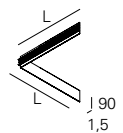
Lmm	BESTELL-NR.*
631	90526V0040♣0000

#### Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	BESTELL-NR.*
601	90526E0040♣0000

#### Horizontale Ecke (HRZ)



Lmm	BESTELL-NR.*
602	90526H0040♣0000

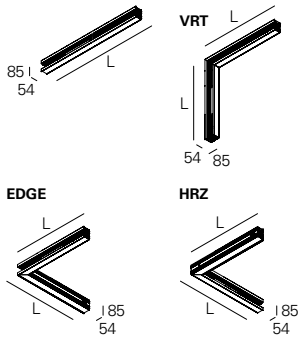
### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das Verbindungs-kit separat bestellt werden.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

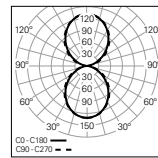
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | DIREKT / INDIREKT



#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
60	6724	112	1122	90536L004▼W0◆00	
70	8405	120	1402	90536L005▼W0◆00	
84	10085	120	1682	90536L006▼W◆◆00	
104	11766	113	1962	90536L007▼W0◆00	
120	13447	112	2242	90536L008▼W0◆00	
130	15128	116	2522	90536L009▼W0◆00	
140	16809	120	2802	90536L010▼W0◆00	
VRT	60	6724	112	631	90536V004▼W0◆00
EDGE	60	6724	112	601	90536E004▼W0◆00
HRZ	60	6724	112	602	90536H004▼W0◆00

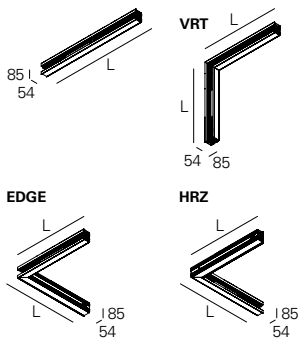
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H
HF+CD <sup>1</sup>	Q
SWD+CD <sup>2</sup>	Y

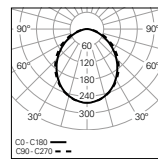
Notlicht	
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>3</sup>	3

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>4</sup>	T

### INNENPROFIL | DIREKT

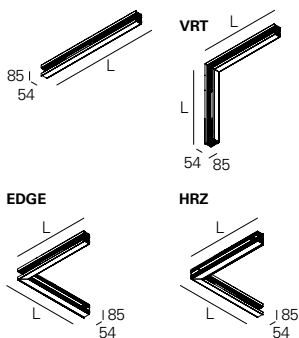


#### bLINE - Opaler Diffuser

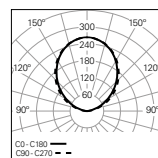


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
30	3362	112	1122	90535L004▼W0◆00	
35	4202	120	1402	90535L005▼W◆◆00	
42	5043	120	1682	90535L006▼W◆◆00	
52	5883	113	1962	90535L007▼W◆◆00	
60	6724	112	2242	90535L008▼W◆◆00	
65	7564	116	2522	90535L009▼W◆◆00	
70	8405	120	2802	90535L010▼W◆◆00	
VRT	30	3362	112	631	90535V004▼W0◆00
EDGE	30	3362	112	601	90535E004▼W0◆00
HRZ	30	3362	112	602	90535H004▼W0◆00

### INNENPROFIL | INDIREKT



#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
30	3362	112	1122	90518L004▼W0◆00	
35	4202	120	1402	90518L005▼W0◆00	
42	5043	120	1682	90518L006▼W0◆00	
52	5883	113	1962	90518L007▼W0◆00	
60	6724	112	2242	90518L008▼W0◆00	
65	7564	116	2522	90518L009▼W0◆00	
70	8405	120	2802	90518L010▼W0◆00	
VRT	30	3362	112	631	90518V004▼W0◆00
EDGE	30	3362	112	601	90518E004▼W0◆00
HRZ	30	3362	112	602	90518H004▼W0◆00


<sup>1</sup> HF + Doppelschaltung.

<sup>2</sup> SwitchDIM + Doppelschaltung.

<sup>3</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>4</sup> Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> 926600 • In direkten oder indirekten Versionen für $L \leq 1682$ mm können max. 20 Leuchten gesteuert werden, $L \geq 1964$ mm können max. 10 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden. • In den Versionen Direkt / Indirekt für $L \leq 1682$ mm können max. 10 Leuchten gesteuert werden, $L \geq 1964$ mm können max. 5 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden.	
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> 923400♣ • Zwei Endkappen enthalten.	 90   52,5   3
<b>Durchgangsverdrahtung</b> <b>• Standard</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 945650 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> 945750  <b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm 948000 HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm 948001  <b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm 948200 DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm 948201  <b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm 948100 K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm 948101	
<b>Verbindungs Kit</b> 932120 • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	
<b>Blindes Modul</b> L1500 mm 992960♣ L3000 mm 992961♣ • Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusschülse.	
<b>Beschilderung</b> • Ermöglicht die Gravur von Zeichen oder Texten auf dem Aussenprofil.	
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



### Produkt Details







## Wie es funktioniert

---

### 1. Aussenprofil

- 1.1 Einbau
  - 1.2 Trimless
  - 1.3 Anbau
  - 1.4 Pendel Direkt
  - 1.5 Pendel Direkt / Indirekt
- 

### 2. Innenprofil

- 2.1 Symmetrisch



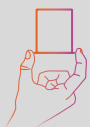
- 2.2 Asymmetrisch



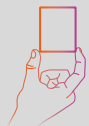
---

### 3. Diffuser

- 3.1 bLINE Diffuser
  - 3.2 bGLARE-Diffuser
  - 3.3 Blindkappe
  - 3.4 ASYM-Diffuser
-



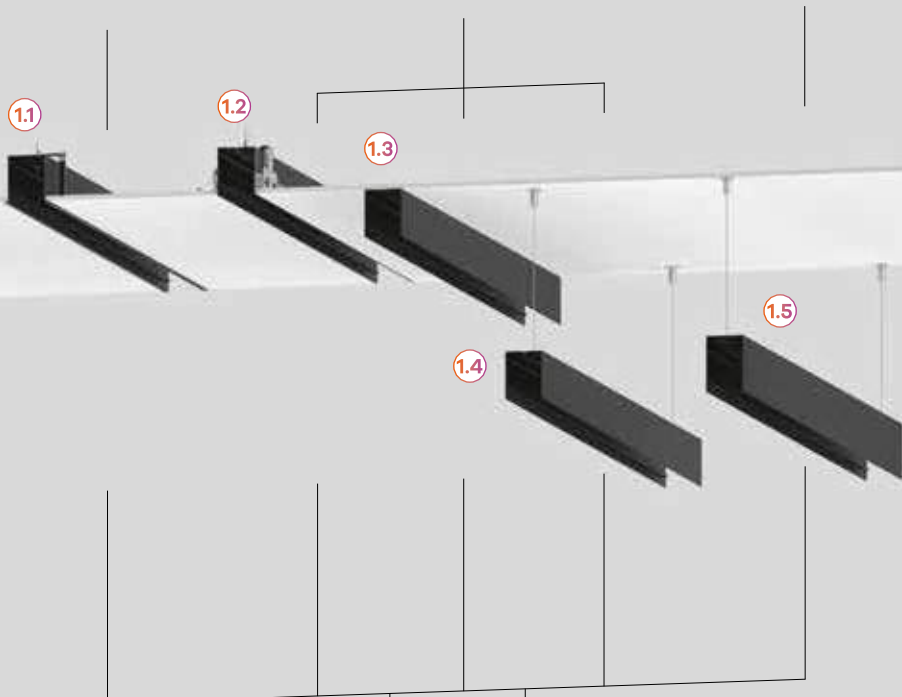
77x82 mm



65x82 mm



65x97 mm



2.1

2.2



3.1

3.2

3.3

3.4







Photo: Ivo Tavares

## REBA 65 /T



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Befestigungssystem

Trimless Einbaurahmen (Im Außenprofil enthalten)

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

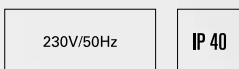
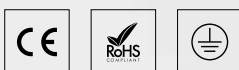
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

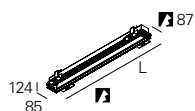
#### Deckenhöhe

Für Decken mit 10, 13, 15 und 18 mm



## 01. Aussenprofil wählen

### AUSSENPROFIL



Lmm	$\beta$	BESTELL-NR.*
598	600	90524L0020▲0000
878	880	90524L0030▲0000
1158	1160	90524L0040▲0000
1438	1440	90524L0050▲0000
1718	1720	90524L0060▲0000
2000	2002	90524L0070▲0000
2280	2282	90524L0080▲0000
2560	2562	90524L0090▲0000
2840	2842	90524L0100▲0000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

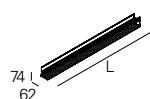
Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

### AUSSENPROFIL

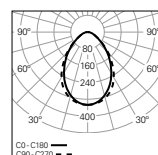
• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

## 02. Innenprofil und Diffuser wählen

### INNENPROFIL | SYMMETRISCH



#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

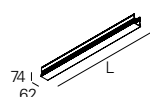


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W0♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W0♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W0♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W0♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W0♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W0♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W0♦00

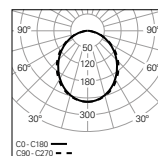
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup>	3



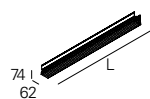
#### bLINE - Opaler Diffuser



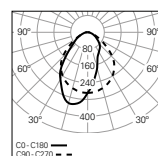
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W0♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W0♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W0♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W0♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W0♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W0♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W0♦00

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W0♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W0♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W0♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W0♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W0♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W0♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W0♦00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	



#### Produkt Details



Aussenprofil



Symmetrisches  
Innenprofil



Asymmetrisches  
Innenprofil



Gleichmäßigkeit des  
Lichts



Trimless Einbaurahmen



Clip-in Diffuser



Trimless Montage



bGLARE-Diffuser



bLINE Diffuser



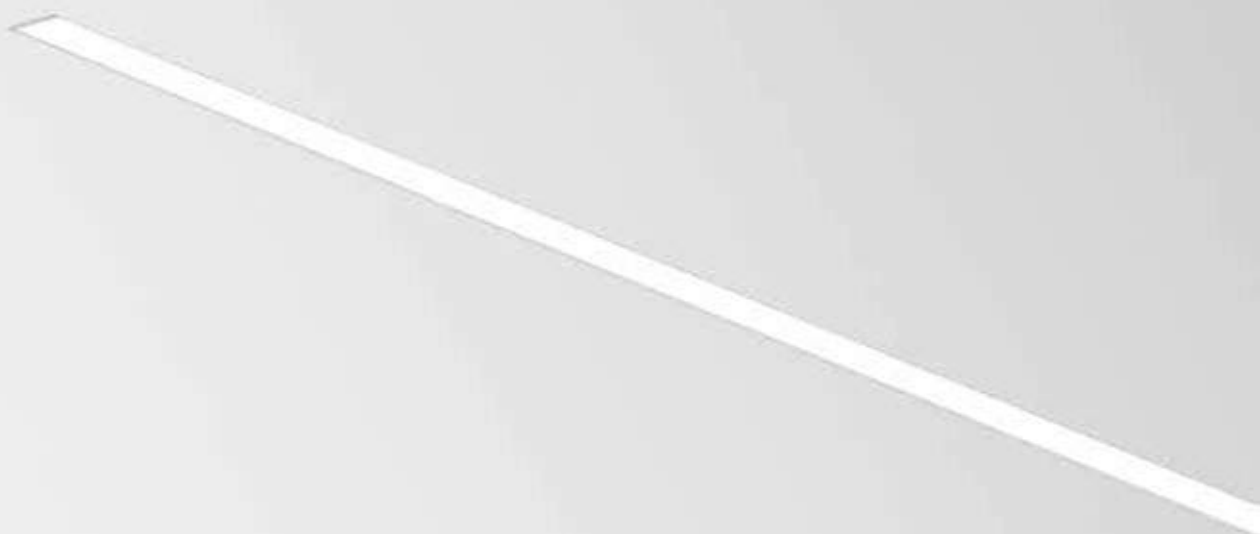
ASYM-Diffuser



SwitchDIM  
Tunable White



## REBA 65 /T Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Befestigungssystem

Trimless Einbaurahmen

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

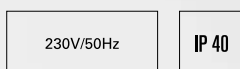
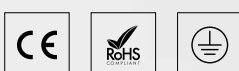
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

#### Deckenhöhe

Für Decken mit 10, 13, 15 und 18 mm

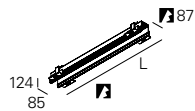


## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

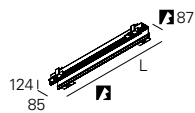


Lmm		BESTELL-NR.*
580	581	90511L0020▲0083
860	861	90511L0030▲0083
1140	1141	90511L0040▲0083
1420	1421	90511L0050▲0083
1700	1701	90511L0060▲0083
1982	1983	90511L0070▲0083
2262	2263	90511L0080▲0083
2542	2543	90511L0090▲0083
2822	2823	90511L0100▲0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

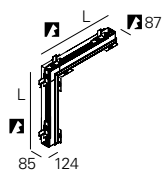
Farbe	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B

#### Middle (MID)



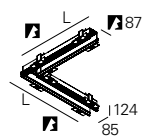
Lmm		BESTELL-NR.*
562	562	90511L0020▲0000
842	842	90511L0030▲0000
1122	1122	90511L0040▲0000
1402	1402	90511L0050▲0000
1682	1682	90511L0060▲0000
1964	1964	90511L0070▲0000
2244	2244	90511L0080▲0000
2524	2524	90511L0090▲0000
2804	2804	90511L0100▲0000

#### Vertikale Ecke (VRT)



Lmm		BESTELL-NR.*
559	524	90511V0040▲0000

#### Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm		BESTELL-NR.*
618	619	90511H0040▲0000

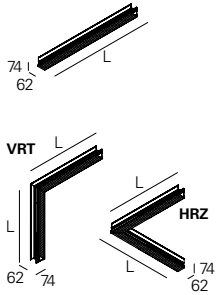
### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das Verbindungsset separat bestellt werden.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

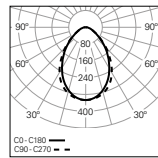
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | SYMMETRISCH

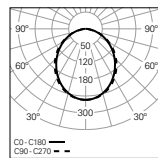


#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

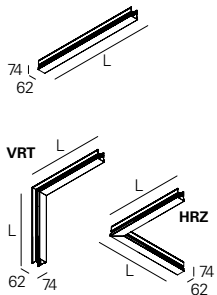


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00	
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00	
30	3155	105	1122	90502L004♥W♦♦00	
35	3944	113	1402	90502L005♥W♦♦00	
42	4732	113	1682	90502L006♥W♦♦00	
52	5521	106	1964	90502L007♥W♦♦00	
60	6310	105	2244	90502L008♥W♦♦00	
65	7099	109	2524	90502L009♥W♦♦00	
70	7887	113	2804	90502L010♥W♦♦00	
<hr/>					
VRT	30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
HRZ	30	3155	105	608	90502H004♥W0♦00

#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00	
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00	
30	3362	112	1122	90501L004♥W♦♦00	
35	4202	120	1402	90501L005♥W♦♦00	
42	5043	120	1682	90501L006♥W♦♦00	
52	5883	113	1964	90501L007♥W♦♦00	
60	6724	112	2244	90501L008♥W♦♦00	
65	7564	116	2524	90501L009♥W♦♦00	
70	8405	120	2804	90501L010♥W♦♦00	
<hr/>					
VRT	30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00
HRZ	30	3362	112	608	90501H004♥W0♦00



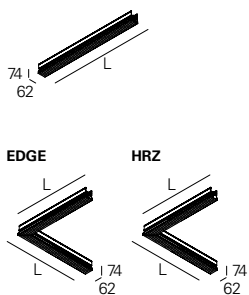
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

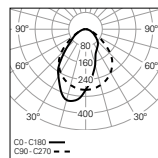
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup>	3

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser




W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00	
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00	
29	2948	102	1122	90504L004♥W♦♦00	
36	3685	102	1402	90504L005♥W♦♦00	
44	4422	101	1682	90504L006♥W♦♦00	
52	5159	99	1964	90504L007♥W♦♦00	
58	5896	102	2244	90504L008♥W♦♦00	
65	6633	102	2524	90504L009♥W♦♦00	
73	7370	101	2804	90504L010♥W♦♦00	
<hr/>					
EDGE	29	2948	102	606	90504E004♥W0♦00
HRZ	29	2948	102	608	90504H004♥W0♦00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	 923500♣ <small>82   65   3</small>
<b>Durchgangsverdrahtung</b> <b>• Standard</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650 945750
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
<b>Verbindungs Kit</b> • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932220
<b>Blindes Modul</b> L1500 mm L3000 mm • Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusschülse.	993060♣ 993061♣
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



### Produkt Details



Aussenprofil



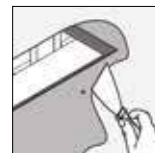
Symmetrisches Innenprofil



Asymmetrisches Innenprofil



Gleichmäßigkeit des Lichts



Trimless Einbaurahmen



Clip-in Diffuser



Vertikale Ecke



Horizontale Ecke



Trimless Montage



bGLARE-Diffuser



bLINE Diffuser



ASYM-Diffuser



SwitchDIM Tunable White



Start-Kit



Photo: Ivo Tavares



Photo Ivo Tavares

## REBA 65 /E



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Befestigungssystem

Klammern

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

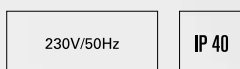
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

#### Deckenhöhe

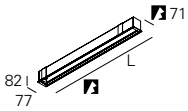
Für Decken zwischen 1-25 mm



## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL



Lmm	f3	BESTELL-NR.*
590	580	90525L0020▲0000
870	860	90525L0030▲0000
1150	1140	90525L0040▲0000
1430	1420	90525L0050▲0000
1710	1700	90525L0060▲0000
1992	1982	90525L0070▲0000
2272	2262	90525L0080▲0000
2552	2542	90525L0090▲0000
2832	2822	90525L0100▲0000

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

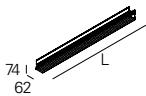
### AUSSENPROFIL

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

## 02. Innenprofil und Diffuser wählen

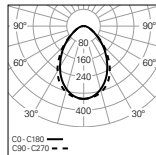


### INNENPROFIL | SYMMETRISCH



#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

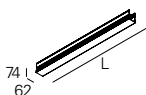
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W0♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W0♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W0♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W0♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W0♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W0♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W0♦00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

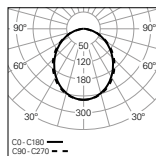
Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup>	3



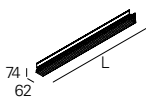
#### bLINE - Opaler Diffuser

W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W0♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W0♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W0♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W0♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W0♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W0♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W0♦00



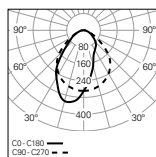
Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser

W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W0♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W0♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W0♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W0♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W0♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W0♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W0♦00



<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	



### Produkt Details



Aussenprofil



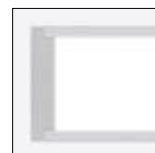
Klammern



Symmetrisches  
Innenprofil



Asymmetrisches  
Innenprofil



Gleichmäßigkeit des  
Lichts



Clip-in Diffuser



Einbaumontage



bGLARE-Diffuser



bLINE Diffuser



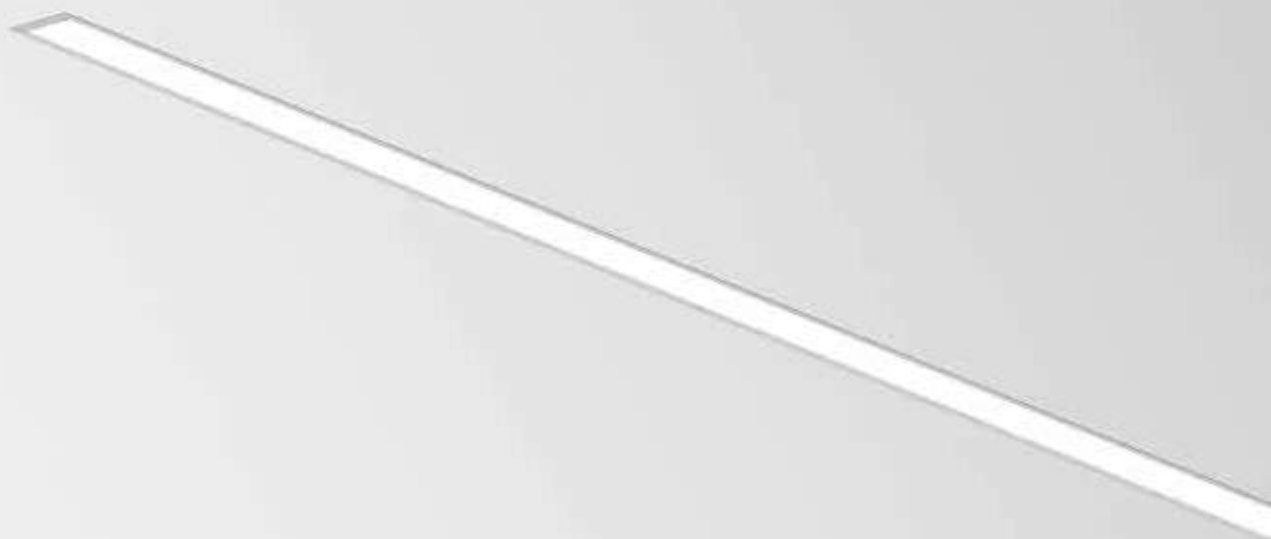
ASYM-Diffuser



SwitchDIM  
Tunable White



## REBA 65 /E Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Befestigungssystem

Klammern

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

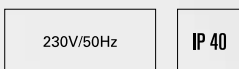
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

#### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

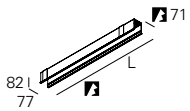


## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

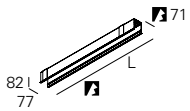


Lmm	71	BESTELL-NR.*
567	568	90510L0020♣0083
847	848	90510L0030♣0083
1127	1128	90510L0040♣0083
1407	1408	90510L0050♣0083
1687	1688	90510L0060♣0083
1969	1970	90510L0070♣0083
2249	2250	90510L0080♣0083
2529	2530	90510L0090♣0083
2809	2810	90510L0100♣0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

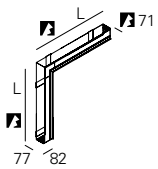
Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

#### Middle (MID)



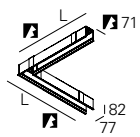
Lmm	71	BESTELL-NR.*
562	562	90510L0020♣0000
842	842	90510L0030♣0000
1122	1122	90510L0040♣0000
1402	1402	90510L0050♣0000
1682	1682	90510L0060♣0000
1964	1964	90510L0070♣0000
2244	2244	90510L0080♣0000
2524	2524	90510L0090♣0000
2804	2804	90510L0100♣0000

#### Vertikale Ecke (VRT)



Lmm	71	BESTELL-NR.*
606	526	90510V0040♣0000

#### Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	71	BESTELL-NR.*
614	611	90510H0040♣0000

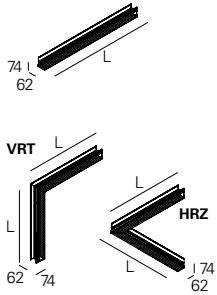
### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das VerbindungsKit separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

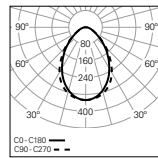
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | SYMMETRISCH

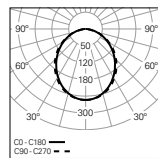


#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser



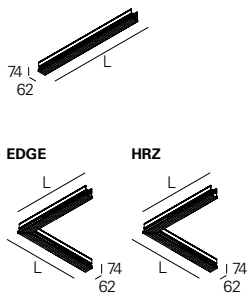
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00	
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00	
30	3155	105	1122	90502L004♥W♦♦00	
35	3944	113	1402	90502L005♥W♦♦00	
42	4732	113	1682	90502L006♥W♦♦00	
52	5521	106	1964	90502L007♥W♦♦00	
60	6310	105	2244	90502L008♥W♦♦00	
65	7099	109	2524	90502L009♥W♦♦00	
70	7887	113	2804	90502L010♥W♦♦00	
<hr/>					
VRT	30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
HRZ	30	3155	105	608	90502H004♥W0♦00

#### bLINE - Opaler Diffuser

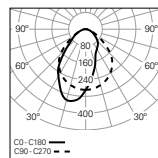


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00	
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00	
30	3362	112	1122	90501L004♥W♦♦00	
35	4202	120	1402	90501L005♥W♦♦00	
42	5043	120	1682	90501L006♥W♦♦00	
52	5883	113	1964	90501L007♥W♦♦00	
60	6724	112	2244	90501L008♥W♦♦00	
65	7564	116	2524	90501L009♥W♦♦00	
70	8405	120	2804	90501L010♥W♦♦00	
<hr/>					
VRT	30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00
HRZ	30	3362	112	608	90501H004♥W0♦00

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00	
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00	
29	2948	102	1122	90504L004♥W♦♦00	
36	3685	102	1402	90504L005♥W♦♦00	
44	4422	101	1682	90504L006♥W♦♦00	
52	5159	99	1964	90504L007♥W♦♦00	
58	5896	102	2244	90504L008♥W♦♦00	
65	6633	102	2524	90504L009♥W♦♦00	
73	7370	101	2804	90504L010♥W♦♦00	
<hr/>					
EDGE	29	2948	102	606	90504E004♥W0♦00
HRZ	29	2948	102	608	90504H004♥W0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ♥  
HF E  
DALI H

**Notlicht** ●  
No EM 0  
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup> 3


**Farbtemperatur** ♦  
3000K 3  
4000K 0  
Tunable White <sup>3</sup> T

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	 923600♣
<b>Durchgangsverdrahtung</b> <b>• Standard</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650 945750
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
<b>Verbindungs Kit</b> • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932200
<b>Blindes Modul</b> L1500 mm L3000 mm • Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusschülse.	993020♣ 993021♣
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



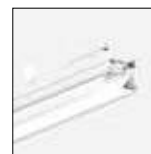
### Produkt Details



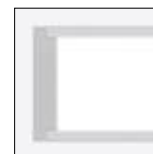
Aussenprofil



Symmetrisches Innenprofil



Asymmetrisches Innenprofil



Gleichmäßigkeit des Lichts



Klammern



Clip-in Diffuser



Vertikale Ecke



Horizontale Ecke



Einbaumontage



bGLARE-Diffuser



bLINE Diffuser



ASYM-Diffuser



SwitchDIM Tunable White



Start-Kit





## REBA 65



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

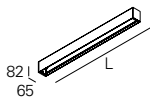
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



## 01. Aussenprofil wählen

### AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
578	90522L0020♣0000
858	90522L0030♣0000
1138	90522L0040♣0000
1418	90522L0050♣0000
1698	90522L0060♣0000
1980	90522L0070♣0000
2260	90522L0080♣0000
2540	90522L0090♣0000
2820	90522L0100♣0000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

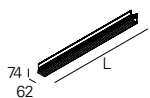
Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

### Aussenprofil

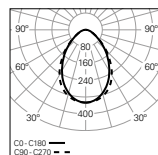
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

## 02. Innenprofil und Diffuser wählen

### INNENPROFIL | SYMMETRISCH



#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

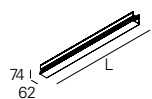


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W♦♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W♦♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W♦♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W♦♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W♦♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W♦♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W♦♦00

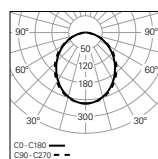
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup>	3



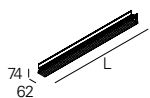
#### bLINE - Opaler Diffuser



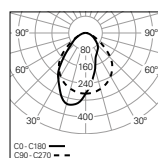
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W♦♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W♦♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W♦♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W♦♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W♦♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W♦♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W♦♦00

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser




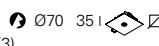

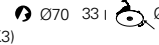
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W♦♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W♦♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W♦♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W♦♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W♦♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W♦♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W♦♦00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>	926600
<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von <math>L \leq 1682</math> mm und 10 Leuchten von <math>L \geq 1964</math> mm.</li> </ul>	
<b>Seilabhängung</b>	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940502
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> zu bestellen.</li> </ul>	
<b>Quadratischer Deckendose</b>	
Anbau T25  45   100	978610♣
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♣
Einbau T7  Ø70   35   90	971400♣
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♣
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24  45   Ø95	978600♣
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♣
Einbau T5  Ø70   33   Ø90	971300♣
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♣
<b>Low Output Version</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Anfrage.</li> </ul>	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B



### Produkt Details





Architects: Gleason  
Photo: António Chaves

## REBA 65 Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz

IP 40

ASYM  
850°C

bGLARE  
850°C

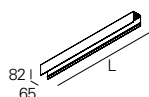
bLINE  
960°C

## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

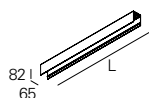


Lmm	BESTELL-NR.*
567	90509L0020▲0083
847	90509L0030▲0083
1127	90509L0040▲0083
1407	90509L0050▲0083
1687	90509L0060▲0083
1969	90509L0070▲0083
2249	90509L0080▲0083
2529	90509L0090▲0083
2809	90509L0100▲0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

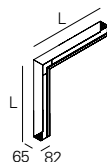
Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

#### Middle (MID)



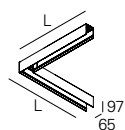
Lmm	BESTELL-NR.*
562	90509L0020▲0000
842	90509L0030▲0000
1122	90509L0040▲0000
1402	90509L0050▲0000
1682	90509L0060▲0000
1964	90509L0070▲0000
2244	90509L0080▲0000
2524	90509L0090▲0000
2804	90509L0100▲0000

#### Vertikale Ecke (VRT)



Lmm	BESTELL-NR.*
606	90509V0040▲0000

#### Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	BESTELL-NR.*
608	90509H0040▲0000

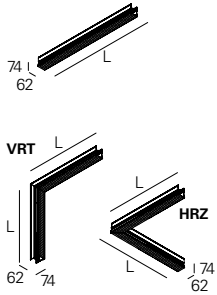
### AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das VerbindungsKit separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

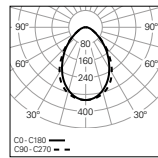
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | SYMMETRISCH

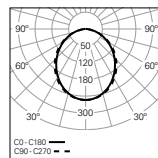


#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

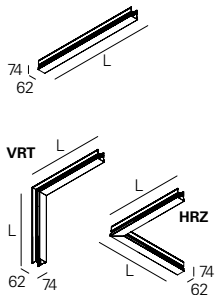


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00	
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00	
30	3155	105	1122	90502L004♥W♦♦00	
35	3944	113	1402	90502L005♥W♦♦00	
42	4732	113	1682	90502L006♥W♦♦00	
52	5521	106	1964	90502L007♥W♦♦00	
60	6310	105	2244	90502L008♥W♦♦00	
65	7099	109	2524	90502L009♥W♦♦00	
70	7887	113	2804	90502L010♥W♦♦00	
<hr/>					
VRT	30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
HRZ	30	3155	105	608	90502H004♥W0♦00

#### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00	
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00	
30	3362	112	1122	90501L004♥W♦♦00	
35	4202	120	1402	90501L005♥W♦♦00	
42	5043	120	1682	90501L006♥W♦♦00	
52	5883	113	1964	90501L007♥W♦♦00	
60	6724	112	2244	90501L008♥W♦♦00	
65	7564	116	2524	90501L009♥W♦♦00	
70	8405	120	2804	90501L010♥W♦♦00	
<hr/>					
VRT	30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00
HRZ	30	3362	112	608	90501H004♥W0♦00



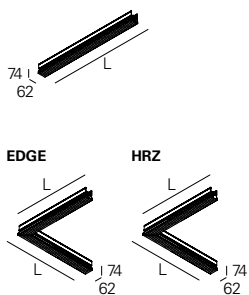
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ♥  
HF E  
DALI H

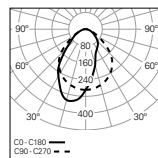
**Notlicht** ●  
No EM 0  
EM 3h (K3) <sup>1 2</sup> 3

**Farbtemperatur** ♦  
3000K 3  
4000K 0  
Tunable White <sup>3</sup> T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser








W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00	
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00	
29	2948	102	1122	90504L004♥W♦♦00	
36	3685	102	1402	90504L005♥W♦♦00	
44	4422	101	1682	90504L006♥W♦♦00	
52	5159	99	1964	90504L007♥W♦♦00	
58	5896	102	2244	90504L008♥W♦♦00	
65	6633	102	2524	90504L009♥W♦♦00	
73	7370	101	2804	90504L010♥W♦♦00	
<hr/>					
EDGE	29	2948	102	606	90504E004♥W0♦00
HRZ	29	2948	102	608	90504H004♥W0♦00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 10 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	 923500▲
<b>Durchgangsverdrahtung</b> • <b>Standard</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650 945750
• <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
• <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
• <b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
<b>Verbindungs Kit</b> • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932200
<b>Seilabhängung</b> S5 L1500 mm (x1) S5 L1500 mm (x2) S5 L3000 mm (x1) S5 L3000 mm (x2) S5 L6000 mm (x1) S5 L6000 mm (x2)	910408 910409 910419 910412 910420 910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> 7 x 1,5 mm <sup>2</sup> • Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> zu bestellen.	94030▲ 94000▲ 94010▲
<b>Quadratischer Deckendose<sup>3</sup></b> Anbau T25 Anbau T29 (DALI+K3)	 100 978610▲ 978611▲
Einbau T7 Einbau T59 (DALI+K3)	 90 971400▲ 971410▲
<b>Runde Deckendose<sup>3</sup></b> Anbau T24 Anbau T26 (DALI+K3)	 095 978600▲ 978601▲
Einbau T5 Einbau T27 (DALI+K3)	 090 971300▲ 978700▲
<b>Blindes Modul</b> L1500 mm L3000 mm • Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusschülse.	993000▲ 993001▲
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Farbe <sup>3</sup>	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B



### Produkt Details



<sup>3</sup> Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.





## REBA 65 D/I



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz

IP 40

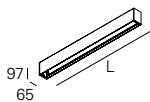
ASYM  
850°C

bGLARE  
850°C

bLINE  
960°C

## 01. Aussenprofil wählen

### AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
1138	90537L0040▲0000
1418	90537L0050▲0000
1698	90537L0060▲0000
2260	90537L0080▲0000
2540	90537L0090▲0000
2820	90537L0100▲0000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

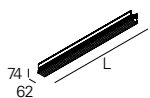
Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

### AUSSENPROFIL

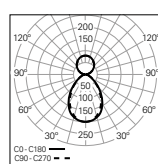
- Diffusor des indirekten Teils im Produkt enthalten.
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen das Innenprofil, Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckdose separat bestellt werden.

## 02. Innenprofil und Diffuser wählen

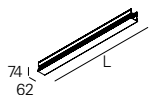
### INNENPROFIL | SYMMETRISCH



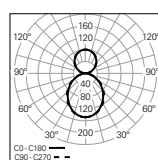
#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5250	101	1122	90532L004▼W0♦00
65	6749	104	1402	90532L005▼W0♦00
77	8249	107	1682	90532L006▼W0♦00
102	10499	103	2244	90532L008▼W0♦00
117	11999	103	2524	90532L009▼W0♦00
130	13499	104	2804	90532L010▼W0♦00



#### bLINE - Opaler Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5340	103	1122	90531L004▼W0♦00
65	6866	106	1402	90531L005▼W0♦00
77	8392	109	1682	90531L006▼W0♦00
102	10680	105	2244	90531L008▼W0♦00
117	12206	104	2524	90531L009▼W0♦00
130	13732	106	2804	90531L010▼W0♦00

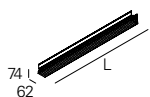
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H
HF+CD <sup>1</sup>	Q
SWD+CD <sup>2</sup>	Y

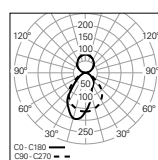
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>3</sup>	3

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>4</sup>	T

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
51	4888	96	1122	90534L004▼W0♦00
66	6284	95	1402	90534L005▼W0♦00
79	7680	97	1682	90534L006▼W0♦00
100	9775	98	2244	90534L008▼W0♦00
117	11172	95	2524	90534L009▼W0♦00
133	12568	94	2804	90534L010▼W0♦00





<sup>1</sup> HF + Doppelschaltung.

<sup>2</sup> SwitchDIM + Doppelschaltung.

<sup>3</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>4</sup> Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>	926600
<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 10 Leuchten von <math>L \leq 1682</math> mm und 5 Leuchten von <math>L \geq 1964</math> mm.</li> </ul>	
<b>Seilabhängung</b>	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> zu bestellen.</li> </ul>	
<b>Quadratischer Deckendose</b>	
Anbau T25  45   100	978610♣
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♣
Einbau T7  Ø70 35   90	971400♣
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♣
<b>Runde Deckendose</b>	
Anbau T24  45   Ø95	978600♣
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♣
Einbau T5  Ø70 33   Ø90	971300♣
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♣
<b>Low Output Version</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Anfrage.</li> </ul>	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B



### Produkt Details





## REBA 65 D/I Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

#### Optisches system

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

bLINE - Opaler Diffuser

ASYM - Asymmetrischer Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz

IP 40

ASYM  
850°C

bGLARE  
850°C

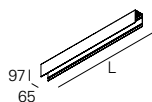
bLINE  
960°C

## 01. Aussenprofil wählen



### AUSSENPROFIL

#### Start / End (SRT/END)

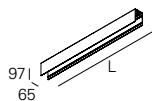


Lmm	BESTELL-NR.*
1127	90512L0040♣0083
1407	90512L0050♣0083
1687	90512L0060♣0083
2249	90512L0080♣0083
2529	90512L0090♣0083
2809	90512L0100♣0083

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

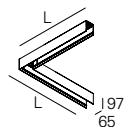
Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

#### Middle (MID)



Lmm	BESTELL-NR.*
1122	90512L0040♣0000
1402	90512L0050♣0000
1682	90512L0060♣0000
2244	90512L0080♣0000
2524	90512L0090♣0000
2804	90512L0100♣0000

#### Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	BESTELL-NR.*
608	90512H0040♣0000

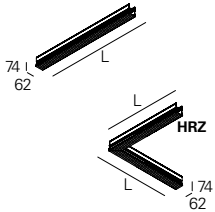
### AUSSENPROFIL

- Diffusor des indirekten Teils im Produkt enthalten.
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das VerbindungsKit separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen das Innenprofil, Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckdose separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 15000 mm.

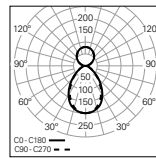
## 02. Innenprofil und Diffuser wählen



### INNENPROFIL | SYMMETRISCH

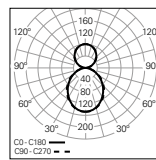


#### bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser (60%/40%)



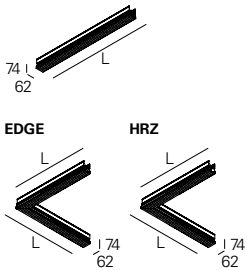
	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	52	5250	101	1122	90532L004♥W0♦00
	65	6749	104	1402	90532L005♥W0♦00
	77	8249	107	1682	90532L006♥W♦♦00
	102	10499	103	2244	90532L008♥W0♦00
	117	11999	103	2524	90532L009♥W0♦00
	130	13499	104	2804	90532L010♥W0♦00
HRZ	45	4500	100	604	90532H004♥W0♦00

#### bLINE - Opaler Diffuser (60%/40%)

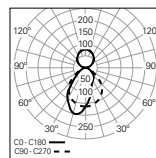


	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	52	5340	103	1122	90531L004♥W0♦00
	65	6866	106	1402	90531L005♥W0♦00
	77	8392	109	1682	90531L006♥W♦♦00
	102	10680	105	2244	90531L008♥W0♦00
	117	12206	104	2524	90531L009♥W0♦00
	130	13732	106	2804	90531L010♥W0♦00
HRZ	45	4577	102	604	90531H004♥W0♦00

### INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



#### ASYM - Diffuser (60%/40%)



	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	51	4888	96	1122	90534L004♥W0♦00
	66	6284	95	1402	90534L005♥W0♦00
	79	7680	97	1682	90534L006♥W♦♦00
	100	9775	98	2244	90534L008♥W0♦00
	117	11172	95	2524	90534L009♥W0♦00
	133	12568	94	2804	90534L010♥W0♦00
EDGE	44	4189	95	604	90534E004♥W0♦00
HRZ	44	4189	95	604	90534H004♥W0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ♥

HF	E
DALI	H
HF+CD <sup>1</sup>	Q
SWD+CD <sup>2</sup>	Y

#### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>3</sup>	3

#### Farbtemperatur ♦

3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>4</sup>	T







<sup>1</sup> HF + Doppelschaltung.

<sup>2</sup> SwitchDIM + Doppelschaltung.

<sup>3</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>4</sup> Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 10 Leuchten von $L \leq 1682$ mm und 5 Leuchten von $L \geq 1964$ mm.	926600
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b> • Zwei Endkappen enthalten.	923700▲
<b>Durchgangsverdrahtung</b> <b>• Standard</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650 948400 945750
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948000 948001
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948200 948201
<b>• 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 5P-Verbindung</b> K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948100 948101
<b>Verbindungs Kit</b> • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932210
<b>Seilabhängung</b> S5 L1500 mm (x1) S5 L1500 mm (x2) S5 L3000 mm (x1) S5 L3000 mm (x2) S5 L6000 mm (x1) S5 L6000 mm (x2)	910408 910409 910419 910412 910420 910421
<b>Transparentes Anschlusskabel</b> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> 7 x 1,5 mm <sup>2</sup> • Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> zu bestellen.	94030▲ 94000▲ 94010▲
<b>Quadratischer Deckendose<sup>5</sup></b> Anbau T25 45    100 Anbau T29 (DALI+K3)	978610▲ 978611▲
Einbau T7  Ø70 35    90 Einbau T59 (DALI+K3)	971400▲ 971410▲
<b>Runde Deckendose<sup>5</sup></b> Anbau T24 45    Ø95 Anbau T26 (DALI+K3)	978600▲ 978601▲
Einbau T5  Ø70 33    Ø90 Einbau T27 (DALI+K3)	971300▲ 978700▲
<b>Blindes Modul</b> L1500 mm L3000 mm • Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusschülse.	993040▲ 993041▲
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



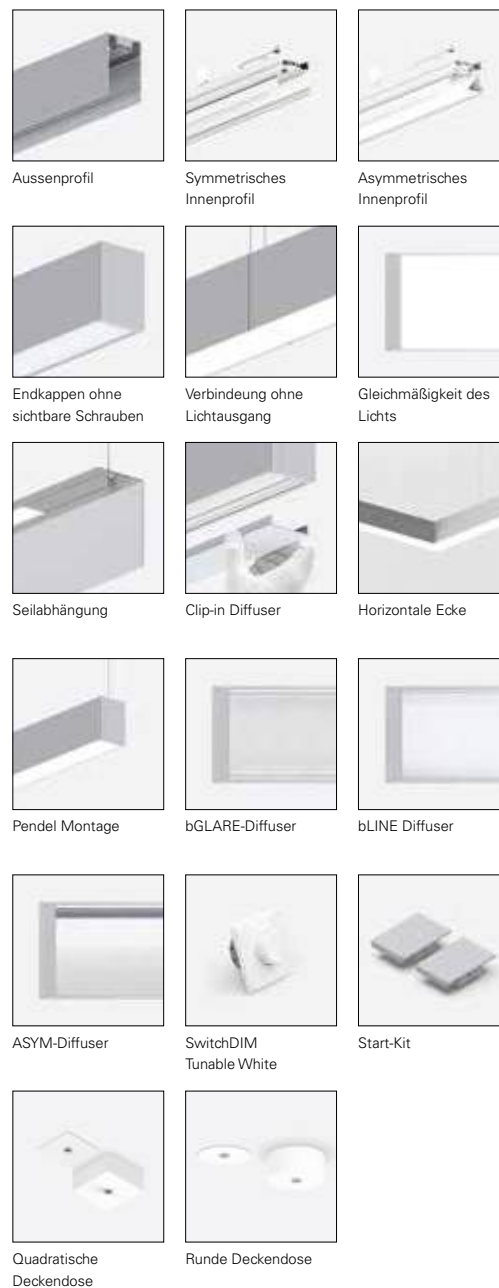
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Farbe <sup>5</sup>	▲
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G
<input type="checkbox"/> Schwarz	B



### Produkt Details



<sup>5</sup> Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.







Kapitel  
03

# TECHNISCHE BELEUCHTUNG





# CORA



**CORA /E**  
620



**CORA**  
624

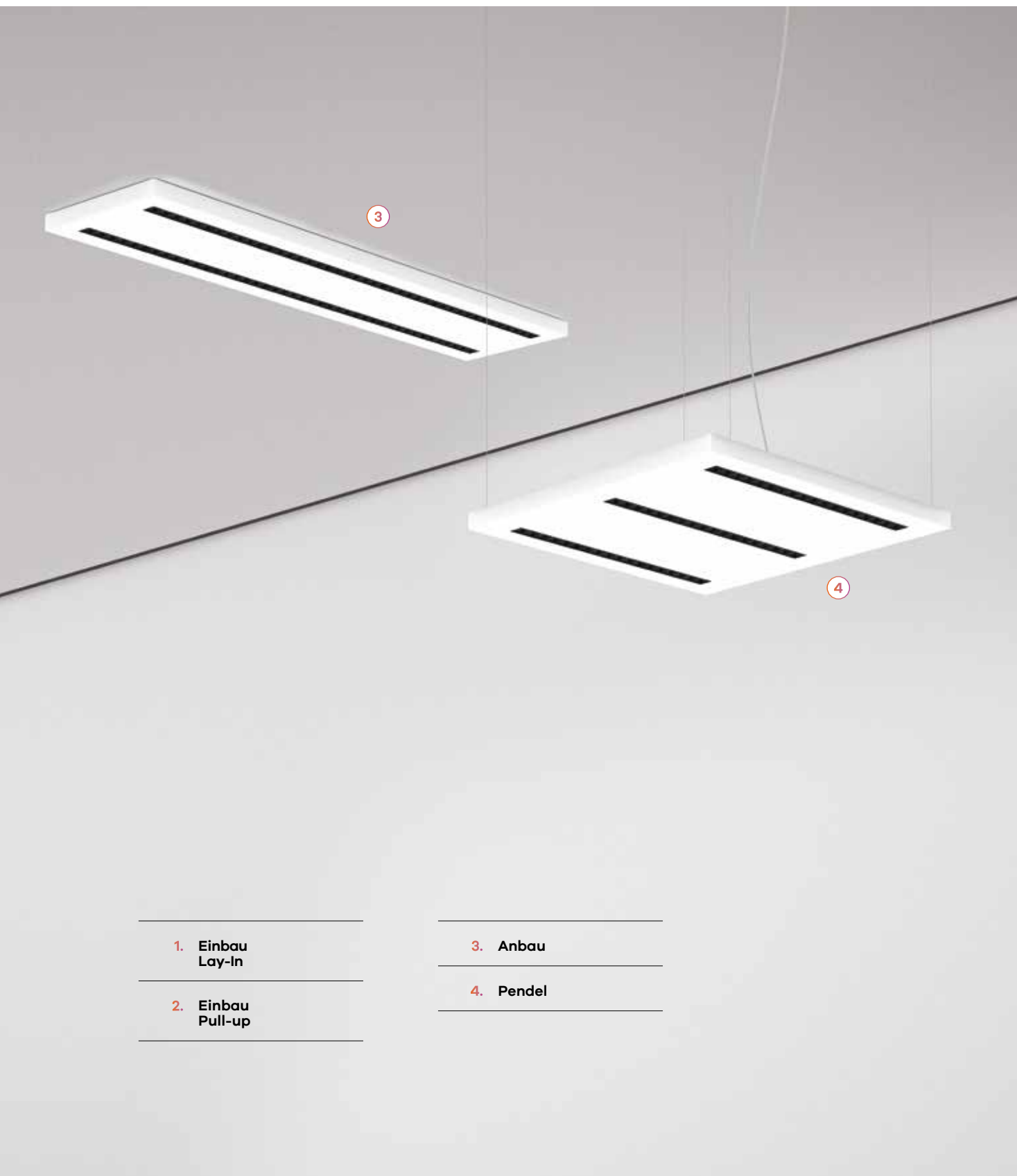


**CORA /C**  
628



# Anwendungsart





---

1. Einbau  
Lay-In

---

2. Einbau  
Pull-up

---

---

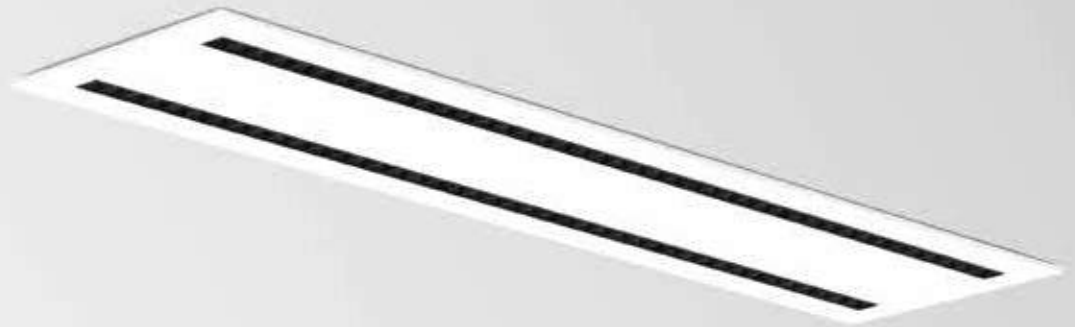
3. Anbau

---

4. Pendel

---

## CORA /E



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

**Optisches system**

bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

**Deckenhöhe**

Einbauversion Lay-in (Ohne Befestigungsbügel):

Für Systemdecken mit sichtbaren

T-Tragschiene mit 15/24 mm

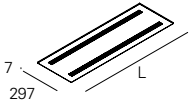
Einbauversion Pull-up (Mit Befestigungsbügel): Für

Gipskartondecken mit 10, 13, 15 und 18 mm Höhe

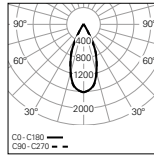
01. Version wählen



CORA /E 2



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	∫	BESTELL-NR.*
≤10	18	2272	126	597	572x272	90729L260♥♣♦00
≤10	30	3779	126	897	872x272	90729L290♥♣♦00
≤10	39	5286	136	1197	1172x272	90729L212♥♣♦00
≤10	50	6816	136	1497	1472x272	90729L215♥♣♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼

HF	E
DALI	H

**Farbe** ♣

<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B

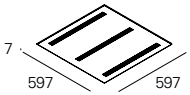
**Notlicht** ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

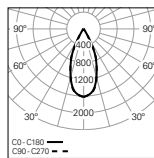
**Farbtemperatur** ♦

3000K	3
4000K	0

CORA /E 3

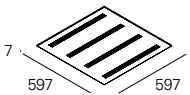


bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

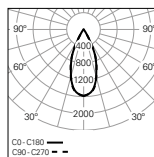


UGR	W	lm output	lm/W	∫	BESTELL-NR.*
≤10	26	3408	131	572x572	90729Q360♥♣♦00

CORA /E 4



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	∫	BESTELL-NR.*
≤10	34	4544	134	572x572	90729Q460♥♣♦00

CORA 2 | CORA 3 | CORA 4

• Für Einbauversion in Gipskartondecken ist ein separates Einbauset (x4) bestellen.

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Einbau Kit (x4)</b>	927700
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



## Produkt Details



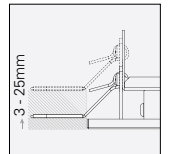
Eibaumontage: Lay-In



Eibaumontage: Pull-Up



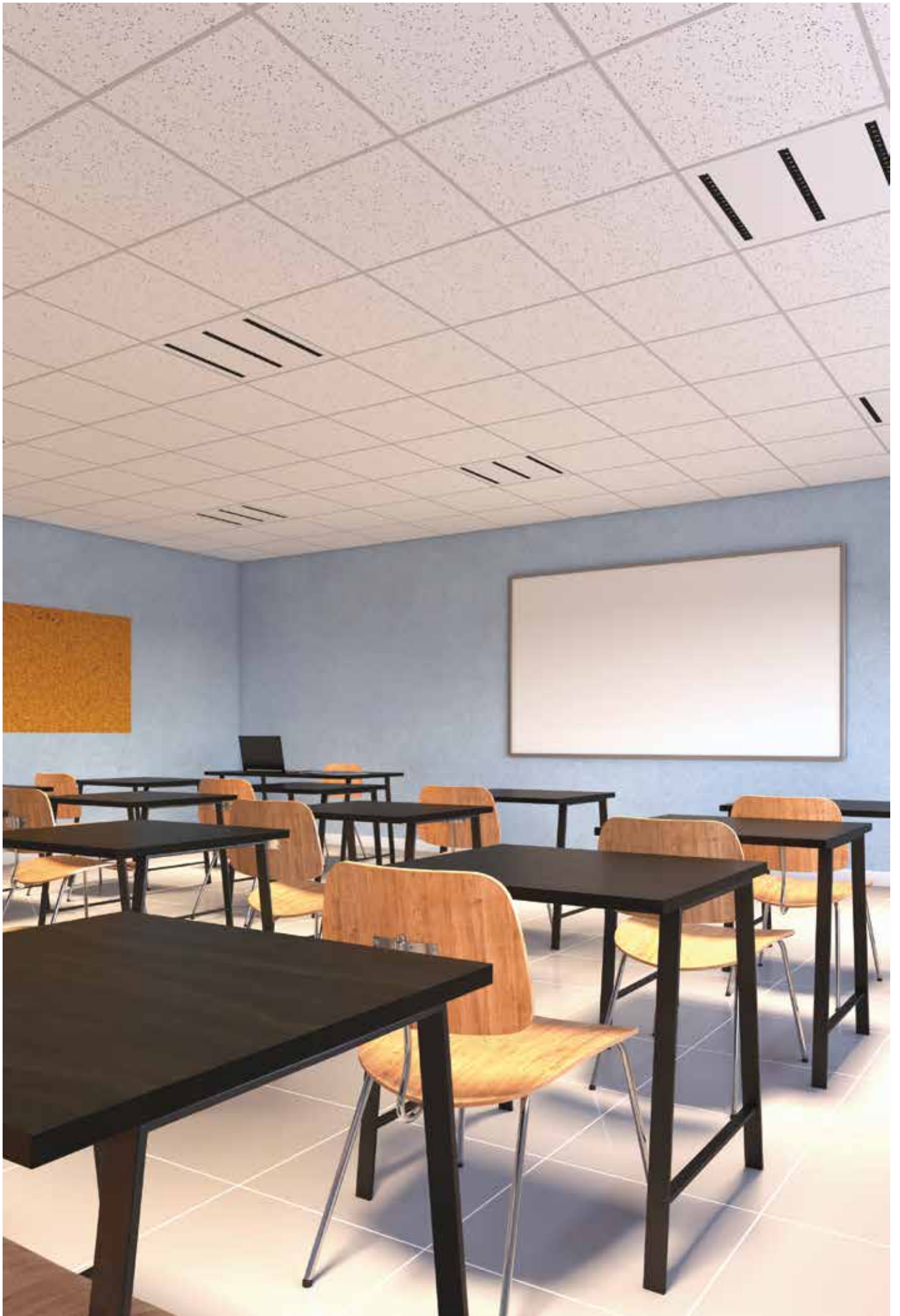
bOPTICS-Diffuser



Einbau Pull-Up Version



Gipskartondecke Detail



# CORA



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Stahlblech



### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

### Optisches system

bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



IP 20

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

650°C

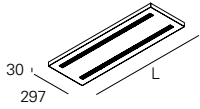
### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

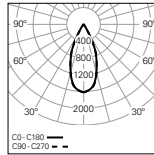
01. Version wählen



CORA 2



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	18	2272	126	597	90727L260♥♣♦00
≤10	30	3779	126	897	90727L290♥♣♦00
≤10	39	5286	136	1197	90727L212♥♣♦00
≤10	50	6816	136	1497	90727L215♥♣♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼

HF	E
DALI	H

**Farbe** ♠

□ Weiß	W
■ Schwarz	B

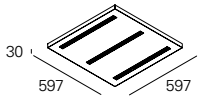
**Notlicht** ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

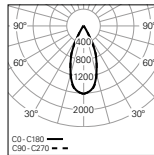
**Farbtemperatur** ♦

3000K	3
4000K	0

CORA 3

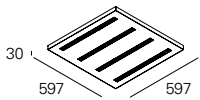


bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

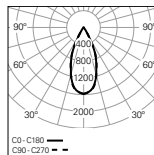


UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤10	26	3408	131	90727Q360♥♣♦00

CORA 4



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°










UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤10	34	4544	134	90727Q460♥♣♦00

CORA 2 | CORA 3 | CORA 4

• Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *
<b>Seilabhängung</b>	
S11 L1500 mm (x4)	9129041
S11 L3000 mm (x4)	9129042
S11 L6000 mm (x4)	9129043
<b>Transparentes Anschlusskabel</b>	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940602
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> zu bestellen.</li> </ul>	
<b>Deckendose</b>	
Anbau T25  45   $\varnothing$ 100	978610 
Anbau T29 (DALI+K3)	978611 
Einbau T7  $\varnothing$ 70   35    $\varnothing$ 90	971400 
Einbau T59 (DALI+K3)	971410 
<b>Low Output Version</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Anfrage.</li> </ul>	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** 

Weiß W

Schwarz B



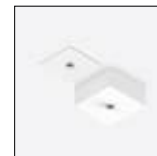
## Produkt Details



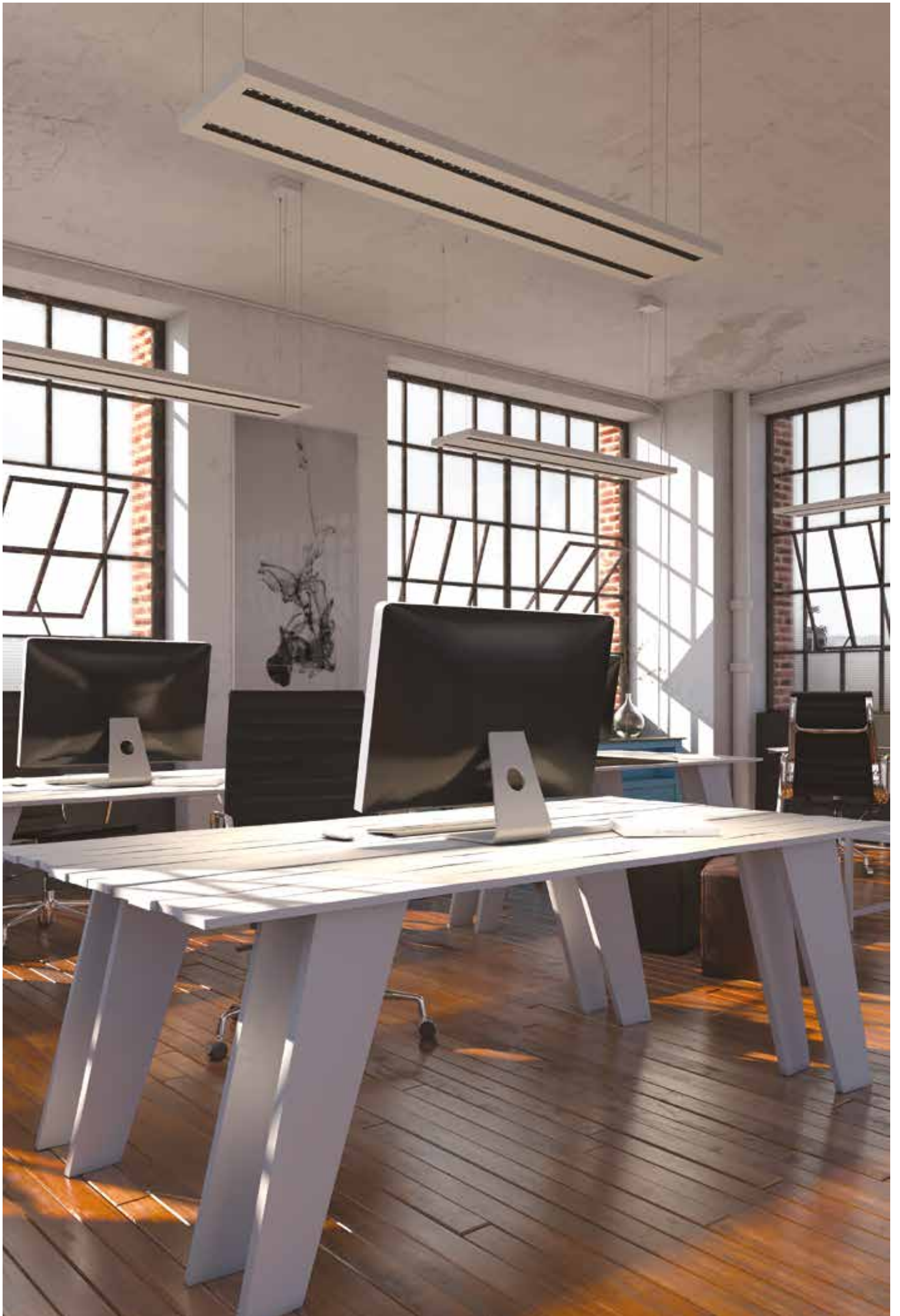
Pendel Montage



bOPTICS-Diffuser



Deckendose



## CORA /C



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stahlblech



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$



IP 20

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

650°C

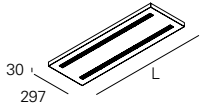
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

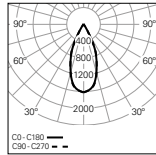
01. Version wählen



CORA / C 2



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	18	2272	126	597	90728L260♥♣♦00
≤10	30	3779	126	897	90728L290♥♣♦00
≤10	39	5286	136	1197	90728L212♥♣♦00
≤10	50	6816	136	1497	90728L215♥♣♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼

HF	E
DALI	H

**Farbe** ♠

□ Weiß	W
■ Schwarz	B

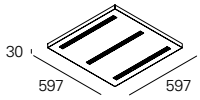
**Notlicht** ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

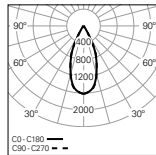
**Farbtemperatur** ♦

3000K	3
4000K	0

CORA / C 3

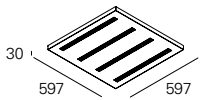


bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

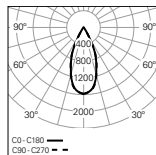


UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤10	26	3408	131	90728Q360♥♣♦00

CORA / C 4



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤10	34	4544	134	90728Q460♥♣♦00

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Low Output Version</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Auf Anfrage.</li></ul>	



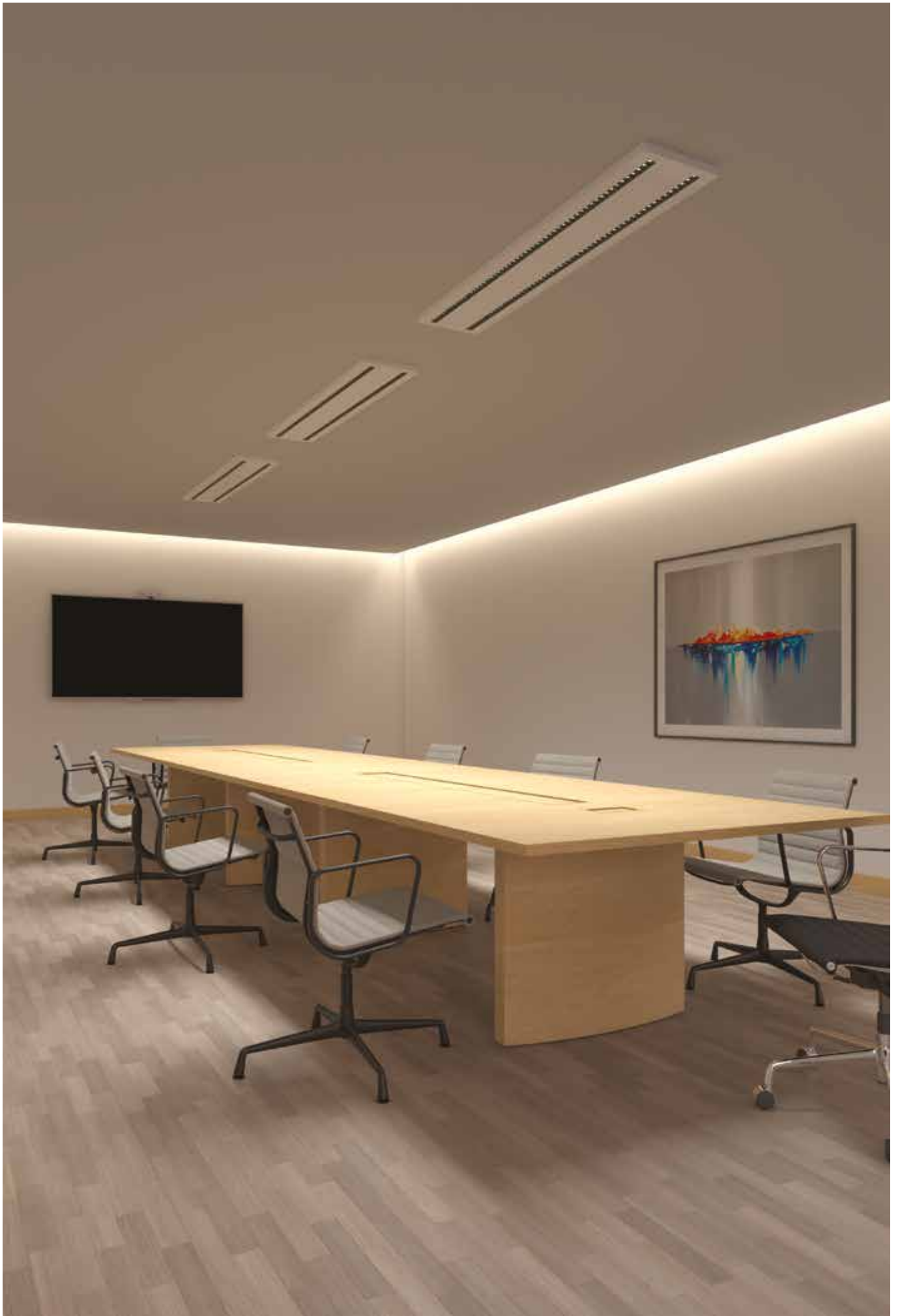
### Produkt Details



Anbau Montage



bOPTICS-Diffuser





Technische  
Beleuchtung

# CLOUD



CLOUD  
634



# CLOUD



## Produkteigenschaften

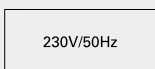
### Gehäuse

Stahlblech



### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet



### Befestigungssystem

Einbauversion lay-In mit Befestigungsbügel



### Optisches system

DAM - Mikroprismatischer Diffuser



### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

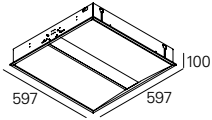
### Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

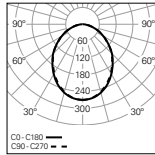
## 01. Version wählen



### CLOUD



#### DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	□	BESTELL-NR.*
≤19	41	4370	107	582x582	90840L060▼W●◆♣
≤22	47	5376	114	582x582	90839L060▼W●◆♣

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

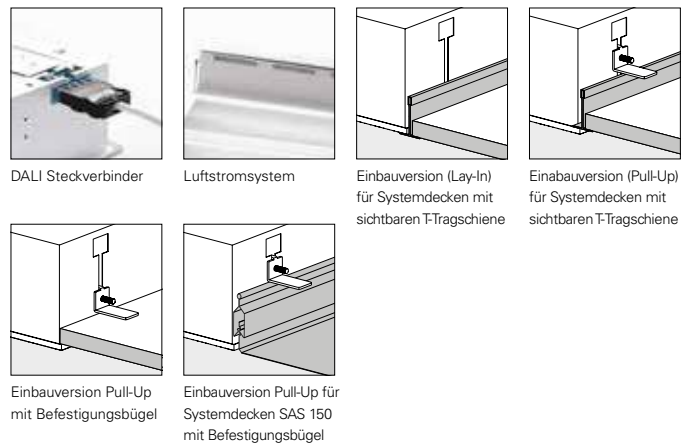
Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

Steckverbinder	♣
Ohne Verbinder	00
W3M <sup>2</sup>	W3
W5MD <sup>3</sup>	W5

## 02. Optionen wählen

### Produkt Details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Luftstrom</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



DALI Steckverbinder

Luftstromsystem

Einbauversion (Lay-In) für Systemdecken mit sichtbaren T-Tragschiene

Einbauversion (Pull-Up) für Systemdecken mit sichtbaren T-Tragschiene

Einbauversion Pull-Up mit Befestigungsbügel

Einbauversion Pull-Up für Systemdecken SAS 150 mit Befestigungsbügel

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker.

<sup>3</sup> Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker.



Technische  
Beleuchtung

TEI



TEI  
638





## Produkteigenschaften

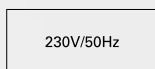
### Gehäuse

Stahlblech



### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet



### Befestigungssystem

Einbauversion lay-In mit Befestigungsbügel



### Optisches system

DCS - Mikroperforierter Diffuser

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

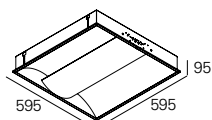
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

### Deckenhöhe

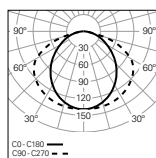
Für Decken zwischen 1-25 mm

## 01. Version wählen

TEI



### DCS - Mikroperforierter Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	□	BESTELL-NR.*
≤19	29	2223	77	578x578	90853L060♥W●◆♣
≤22	43	3334	78	578x578	90852L060♥W●◆♣



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

Steckverbinder	♣
Ohne Verbinder	00
W3M <sup>2</sup>	W3
W5MD <sup>3</sup>	W5

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
----------	-------------

<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
-------------------------------------	--------

### Maßgeschneiderte Projekte

- Auf Anfrage.

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker.

<sup>3</sup> Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker.



Technische  
Beleuchtung

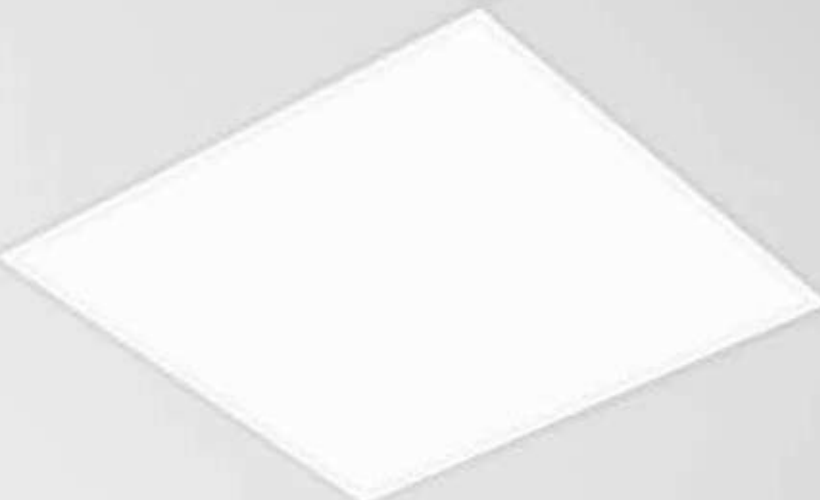
**bLED**



**bLED**  
642



**bLED**



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Stahlblech



### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

230V/50Hz

### Befestigungssystem

Einbauversion Lay-In ohne Befestigungsbügel  
für Systemdecken mit sichtbaren  
T 15/24 mm



### Optisches system

DAM - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser



### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

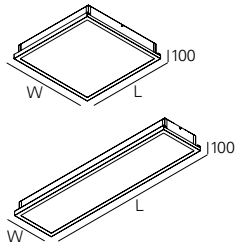
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Version wählen

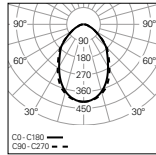


bLED

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

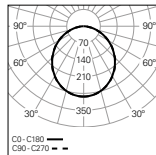


### DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤19	44	5683	129	595x595	90843L060▼W◆♦00
≤19	44	5683	129	1195x295	90843L120▼W◆♦00

### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	44	6144	140	595x595	90841L060▼W◆♦00
≤22	44	6144	140	1195x295	90841L120▼W◆♦00

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

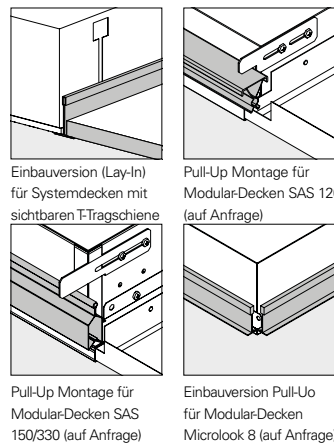
Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

## 02. Optionen wählen



### Produkt Details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Sicherheitskabel</b> L1500 mm	955000
<b>Versão IP20/65</b> • Auf Anfrage.	
<b>CRI&gt;90</b> • Auf Anfrage.	
<b>Low Output Version</b> • Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b> • Auf Anfrage.	



<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.



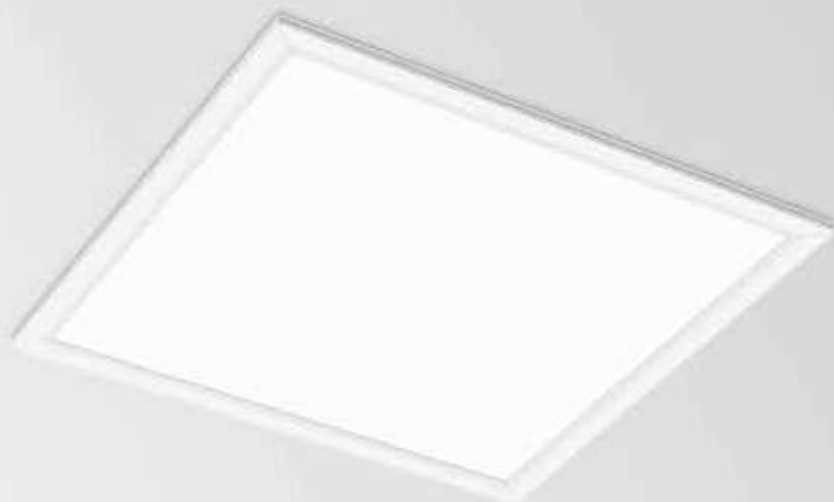
**Technische  
Beleuchtung**

**LNE**



**LNE**  
646





## Produkteigenschaften

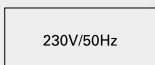
### Gehäuse

Stahlblech



### Rahmen

Aluminium



### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet



### Befestigungssystem

Einbauversion lay-In mit Befestigungsbügel



### Optisches system

DAM - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

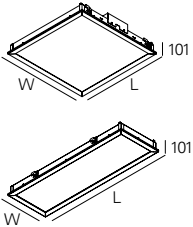
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

### Deckenhöhe

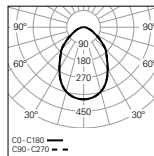
Für Decken zwischen 1-25 mm

## 01. Version wählen

### LNE

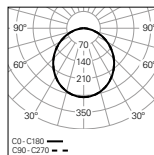


#### DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	□	BESTELL-NR.*
≤19	26	3169	122	897x297	882x282	90827L093♥W●●♣
≤19	34	4225	124	1197x297	1182x282	90827L123♥W●●♣
≤19	42	5282	126	1497x297	1482x282	90827L153♥W●●♣
≤19	34	4225	124	597x597	582x582	90827L066♥W●●♣

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	□	BESTELL-NR.*
≤22	26	3441	132	897x297	882x282	90828L093♥W●●♣
≤22	34	4587	135	1197x297	1182x282	90828L123♥W●●♣
≤22	42	5734	137	1497x297	1482x282	90828L153♥W●●♣
≤22	34	4587	135	597x597	582x582	90828L066♥W●●♣



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

#### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

#### Farbtemperatur ◆

3000K	3
4000K	0

#### Steckverbinder ♣

Ohne Verbinder	00
W3M <sup>2</sup>	W3
W5MD <sup>3</sup>	W5

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

#### CRI>90

- Auf Anfrage.

#### Sicherheitskabel

L1500 mm 955000



### Produkt Details



Rahmen mit Klicksystem

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker.

<sup>3</sup> Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker.



Technische  
Beleuchtung

LNS



LNS  
650





## Produkteigenschaften

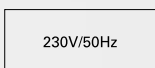
### Gehäuse

Stahlblech



### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet



### Optisches system

DAM - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser



### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



### LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

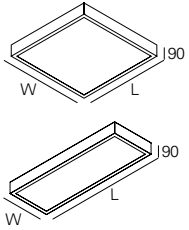
### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

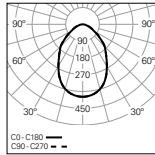
## 01. Version wählen



### LNS

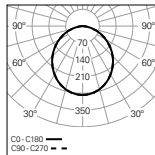


#### DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤19	26	3169	122	873x320	90829L063▼W◆◆00
≤19	34	4225	124	1149x320	90829L123▼W◆◆00
≤19	42	5282	126	1425x320	90829L153▼W◆◆00
≤19	34	4225	124	597x597	90829L066▼W◆◆00

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	26	3441	132	873x320	90830L063▼W◆◆00
≤22	34	4587	135	1149x320	90830L123▼W◆◆00
≤22	42	5734	137	1425x320	90830L153▼W◆◆00
≤22	34	4587	135	597x597	90830L066▼W◆◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Notlicht	
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0

## 02. Optionen wählen



### Produkt Details

#### OPTIONEN

##### CRI>90

- Auf Anfrage.



Rahmen mit Klicksystem

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.



# ASEPTISCHE BEREICHE





Aseptische  
Bereiche

# HOSPITAL AND CLEAN ROOMS



**AVT**  
656



**THE**  
658



**THS**  
660

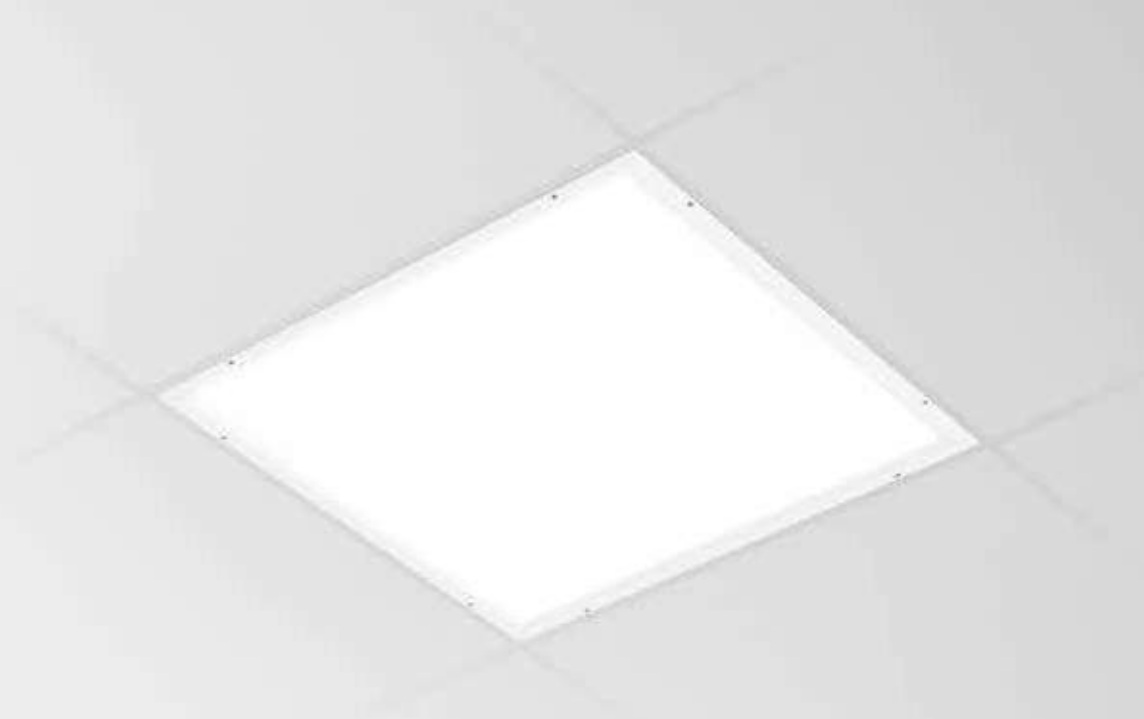


**LNE IP**  
662



**LNS IP**  
664





## Produkteigenschaften

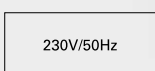
### Gehäuse

Stahlblech



### Rahmen

Aluminium



### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

### Befestigungssystem

Eibauversion Lay-In ohne Befestigungsbügel für  
Modulardecken mit sichtbarem T-Tragschiene



### Verdrahtung

Vorverdrahtung mit 1000 mm  
H05VV-F Kabel



### Optisches system

DAM - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

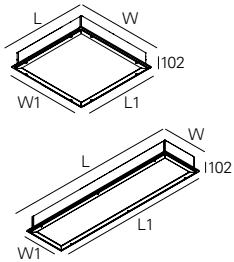
### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

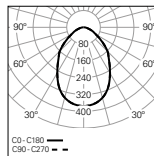
## 01. Version wählen



### AVT

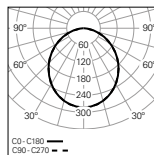


#### DAM - Mikropismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	L1xW1mm	BESTELL-NR.*
≤19	34	4104	121	1197x297	1175x275	90797L123▼W●000
≤19	42	5131	122	1497x297	1475x275	90797L153▼W●000
≤22	74	8656	117	1497x297	1475x275	90799L153▼W●000
≤19	34	4104	121	597x597	575x575	90797L066▼W●000
≤19	59	6925	117	597x597	575x575	90799L066▼W●000

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	L1xW1mm	BESTELL-NR.*
≤22	34	4527	133	1197x297	1175x275	90798L123▼W●000
≤22	42	5659	135	1497x297	1475x275	90798L153▼W●000
≤25	74	9548	129	1497x297	1475x275	90800L153▼W●000
≤22	34	4527	133	597x597	575x575	90798L066▼W●000
≤22	59	7638	129	597x597	575x575	90800L066▼W●000

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver)

HF	E
DALI	H

#### Notlicht

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

## 02. Optionen wählen



### Produkt Details

#### OPTIONEN Bestell-Nr.

##### Steckverbinder

Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker	965403

##### Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

##### CRI>90

- Auf Anfrage.

##### Maßgeschneiderte Projekte

- Auf Anfrage.



Lay-In Einbau  
Detail (Innen)  
Befestigungsbügel

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.



## Produkteigenschaften

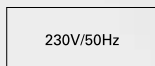
### Gehäuse

Stahlblech



### Rahmen

Aluminium



### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

### Befestigungssystem

Pull-Up Einbau mit Befestigungsbügel



### Verdrahtung

Vorverdrahtung mit 1000 mm  
H05VV-F Kabel



### Optisches system

DAM - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

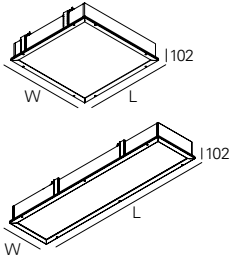
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

### Deckenhöhe

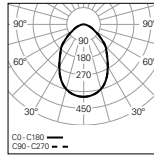
Für Decken zwischen 2-60 mm

## 01. Version wählen

THE

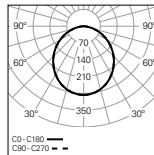


### DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	⌈	BESTELL-NR.*
≤19	34	4225	124	1197x297	1180x288	90793L123▼W●000
≤19	42	5282	126	1497x297	1480x288	90793L153▼W●000
≤19	74	8911	120	1497x297	1480x288	90795L153▼W●000
≤19	34	4225	124	597x597	580x588	90793L066▼W●000
≤19	59	7129	121	597x597	580x588	90795L066▼W●000

### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	⌈	BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1197x297	1180x288	90794L123▼W●000
≤22	42	5734	137	1497x297	1480x288	90794L153▼W●000
≤25	74	9675	131	1497x297	1480x288	90796L153▼W●000
≤22	34	4587	135	597x597	580x588	90794L066▼W●000
≤22	59	7740	131	597x597	580x588	90796L066▼W●000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼

HF E  
DALI H

**Notlicht** ●

No EM 0  
EM 3h (K3) <sup>1</sup> 3

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Steckverbinder</b>	
Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker	965403
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000
<b>CRI&gt;90</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b>	
• Auf Anfrage.	



### Produkt Details



Einbauversion Pull-Up mit Befestigungsbügel



Nivellierer

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

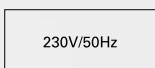


## Produkteigenschaften

**Gehäuse**  
Stahlblech



**Rahmen**  
Aluminium



**Oberfläche**  
Mattweiß pulverbeschichtet



**Optisches system**  
DAM - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**  
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



**LED-Lebensdauer**  
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

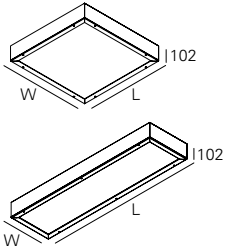
**Betriebsgerät (Driver)**  
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Version wählen

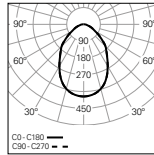


### THS

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen



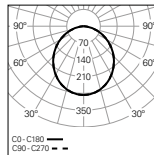
#### DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤19	34	4225	124	1142x297	90801L123▼W●000
≤19	42	5282	126	1417x297	90801L153▼W●000
≤22	74	8911	120	1417x297	90803L153▼W●000
≤19	34	4225	124	597x597	90801L066▼W●000
≤19	59	7129	121	597x597	90803L066▼W●000

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1142x297	90802L123▼W●000
≤22	42	5734	137	1417x297	90802L153▼W●000
≤25	74	9675	120	1417x297	90804L153▼W●000
≤22	34	4587	135	597x597	90802L066▼W●000
≤22	59	7740	121	597x597	90804L066▼W●000

Notlicht	
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

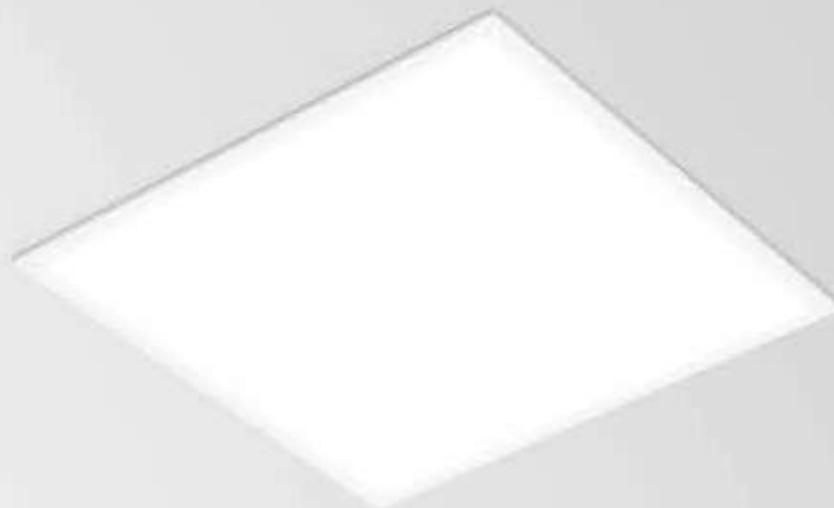
## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN

- CRI>90**
- Auf Anfrage.

<sup>1</sup>Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## LNE IP



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Stahlblech

**Rahmen**

Stahlblech

230V/50Hz

**Oberfläche**

Mattweiß pulverbeschichtet

**Befestigungssystem**

Pull-Up Einbau mit Befestigungsbügel

**Optisches system**

DAM - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

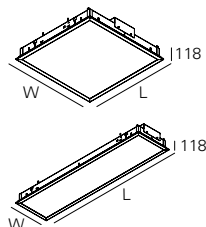
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

**Deckenhöhe**

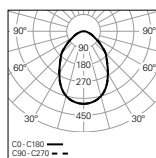
Für Decken zwischen 1-25 mm

## 01. Version wählen

### LNE IP



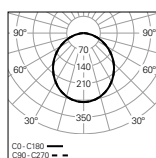
#### DAM - Mikrop Prismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	□	BESTELL-NR.*
≤19	34	4225	124	1197x297	1180x280	90805L123▼W●000
≤19	42	5282	126	1479x297	1480x280	90805L153▼W●000
≤19	34	4225	124	597x597	580x588	90805L066▼W●000

CO-C180 —  
C90-C270 - -

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	□	BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1197x297	1180x280	90806L123▼W●000
≤22	42	5734	137	1479x297	1480x280	90806L153▼W●000
≤22	34	4587	135	597x597	580x588	90806L066▼W●000

CO-C180 —  
C90-C270 - -



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

## 02. Selecionar opções

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Steckverbinder</b>	
Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker	965403
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000



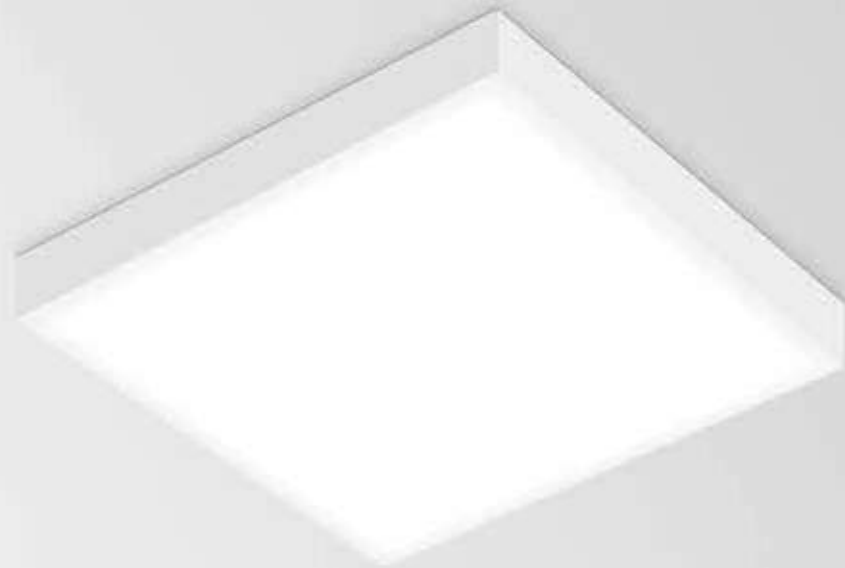
### Produkt Details



Einbauversion Pull-Up mit Befestigungsbügel

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## LNS IP



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Stahlblech

**Rahmen**

Stahlblech

230V/50Hz

**Oberfläche**

Mattweiß pulverbeschichtet



IP 54

**Optisches system**

DAM - Mikroprismatischer Diffuser  
LIGHT+ - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

650°C

**LED-Lebensdauer**

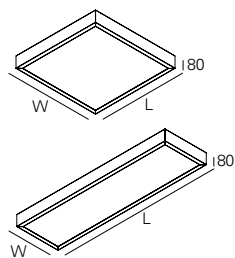
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

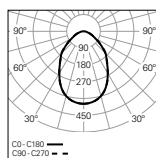
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Version wählen

### LNS IP

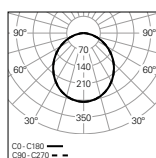


#### DAM - Mikrop Prismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤19	34	4225	124	1149x320	90809L123▼W●000
≤19	42	5282	126	1425x320	90809L153▼W●000
≤19	34	4225	124	597x597	90809L066▼W●000

#### LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1149x320	90810L123▼W●000
≤22	42	5734	137	1425x320	90810L153▼W●000
≤22	34	4587	135	597x597	90810L066▼W●000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Notlicht** ●  
 No EM 0  
 EM 3h (K3) <sup>1</sup> 3

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Steckverbinder

Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker	965403

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.



# ROHRLEUCHTEN





Rohrleuchten

TALEA



TALEA  
678



TALEA HRZ  
678



TALEA Line  
682



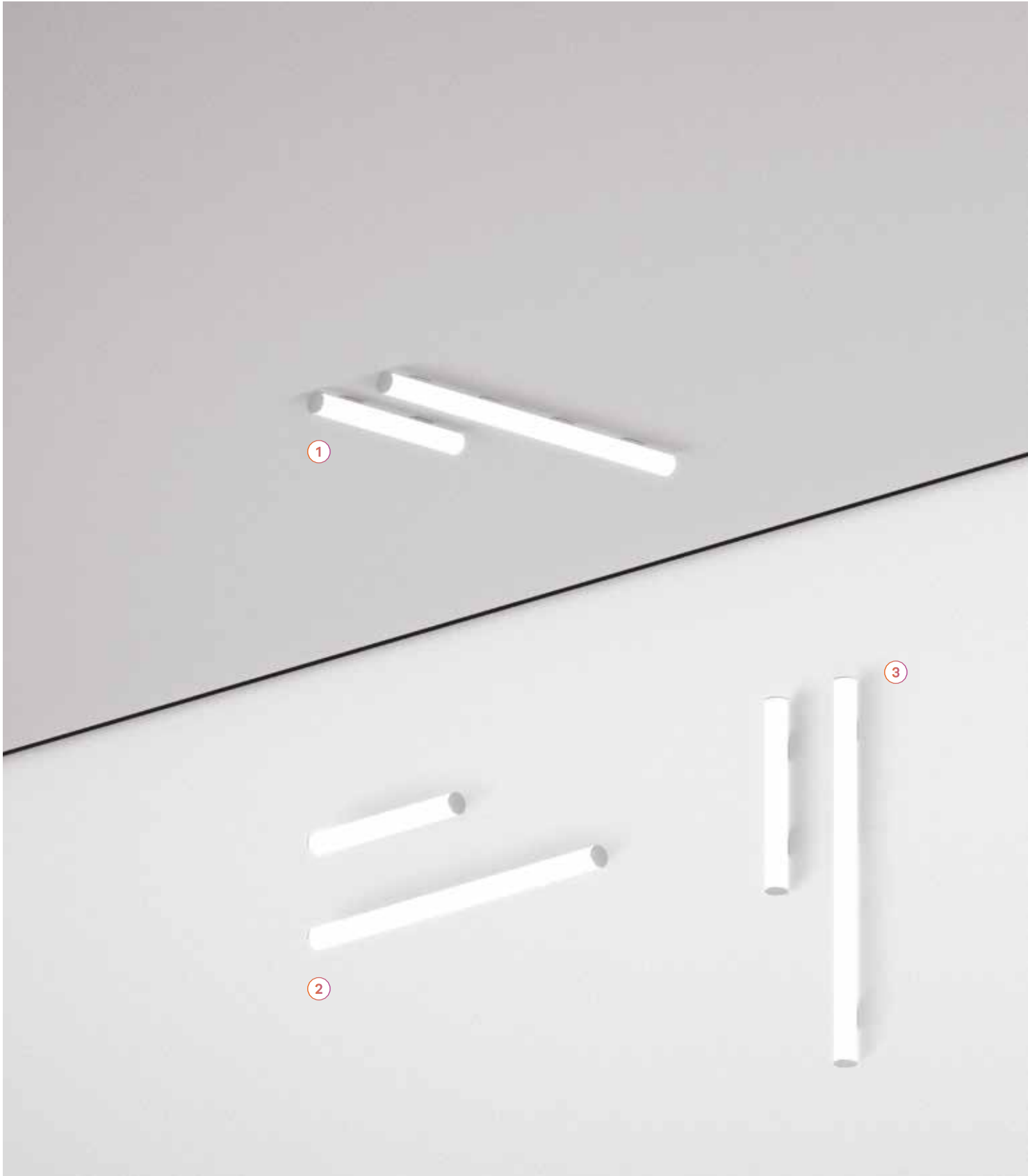
TALEA Glare /C  
686



TALEA Glare  
690



# Anwendungsart





---

1. Deckenanbau

---

2. Wandanbau  
Horizontal

---

---

3. Wandanbau  
Vertikal

---

4. Pendel

---



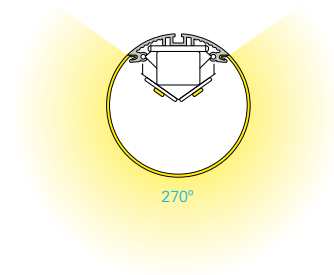
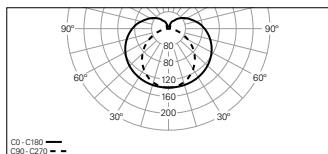
# Optisches system

ROHRLEUCHTEN

Maßstab 1:1



## 1. bLINE



# Zusammenstellung der Module

---

## 1. Endkappen

---

## 2. LED-Module

- 2.1 Startmodul (SRT).
  - 2.2 Mittelmodul (MID).
  - 2.3 Endmodul (END).
- 

## 3. Diffuser

---

## 4. Verbindungs Kit

---

## 5. Deckendose

---

## 6. Anschlusskabel

---

## 7. Anbau Befestigungskit

---

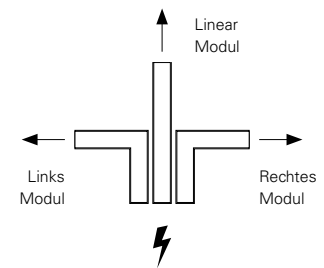
## 8. Seilabhängung

---

---

## Verfügbare Module

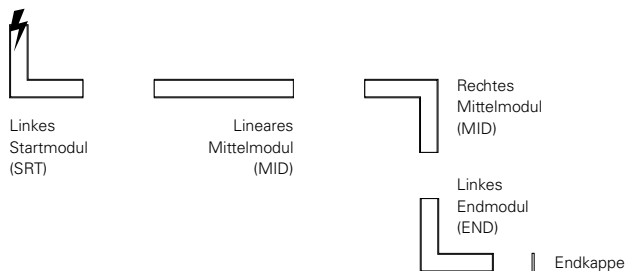
(Draufsicht)



### Zusammenstellung einer Linie

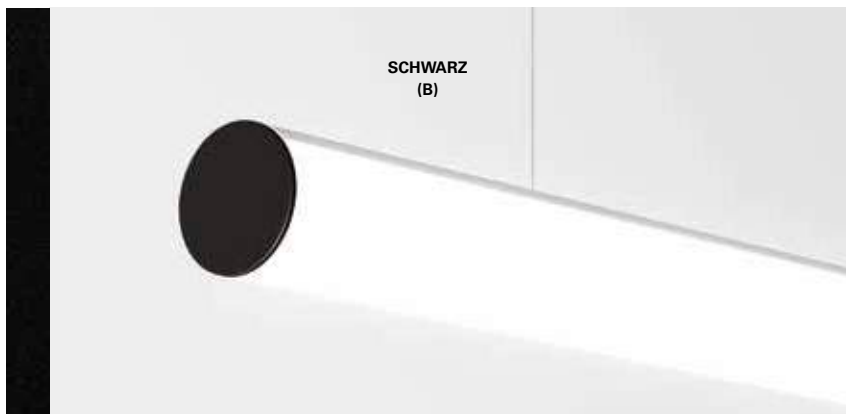
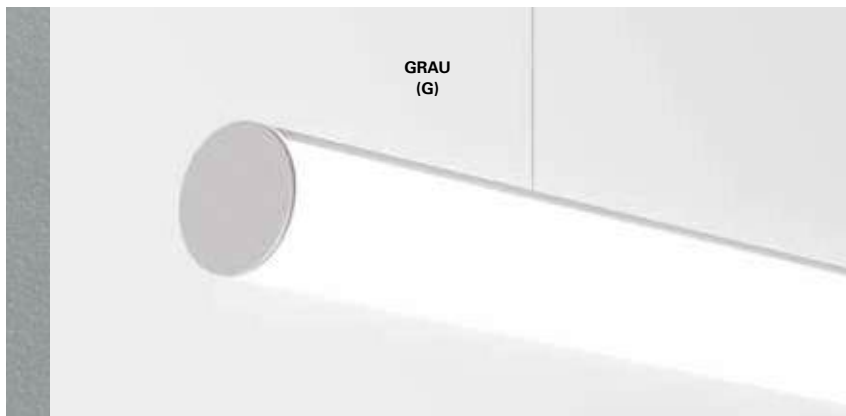
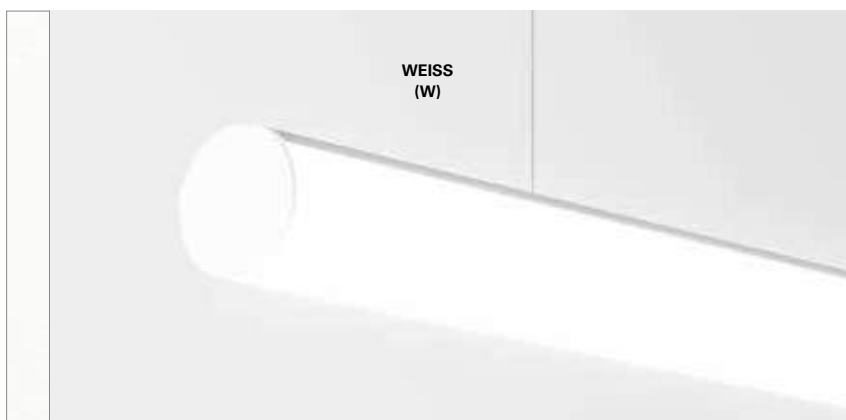
(Draufsicht)

— Endkappe



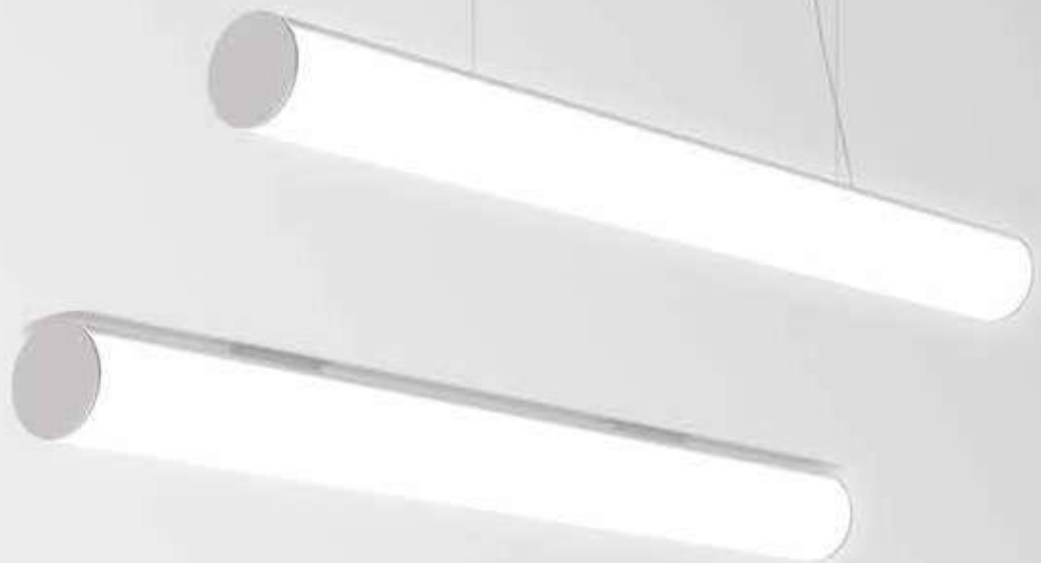
# Wählen Sie eine Farbe

ROHRLEUCHTEN





**TALEA**



**Produkteigenschaften**

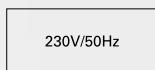
**Gehäuse**

Stranggepresstes Aluminiumprofil



**Endkappen**

Spritzgegossenes Polycarbonat



**Oberfläche**

Eloxiert in natürlicher Farbe



**Optisches system**

bLINE - Opaler Diffuser

**Anschlusskabel**

1500 mm transparentes Anschlusskabel im Startmodul (SRT) enthalten



**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

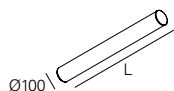
**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

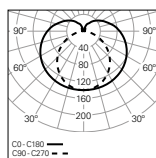
# 01. Version wählen



## TALEA



### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
19	2340	123	598	90438L220▼▲◆00
27	3510	130	878	90438L230▼▲◆00
35	4680	134	1158	90438L240▼▲◆00
43	5850	136	1438	90438L250▼▲◆00
54	7020	130	1718	90438L260▼▲◆00
62	8190	132	1998	90438L270▼▲◆00
70	9360	134	2278	90438L280▼▲◆00
78	10530	135	2558	90438L290▼▲◆00
86	11700	136	2838	90438L200▼▲◆00

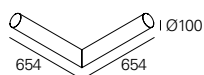
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Richtung	▲
LEFT	L
RIGHT	R

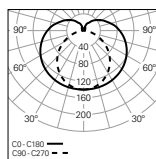
Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe <sup>1</sup>	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

## TALEA HRZ



### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
35	4680	134	90753▲220▼▲◆00

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0




## TALEA

- Für die Anbauversion muss das Anbau Befestigungskit separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.

<sup>1</sup> Farbe der Endkappen.

<sup>2</sup> 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *
<b>Anbau Befestigungskit</b>	
TALEA (x2)	926400
TALEA HRZ (x4)	926410
<b>Seilabhängung</b>	
• Für TALEA:	
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x2)	910421
• Für TALEA HRZ:	
S5 L1500 mm (x3)	910423
S5 L3000 mm (x3)	910424
S5 L6000 mm (x3)	910425
<b>Anschlusskabel</b>	
L3000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940507
<b>Runde Deckdose</b>	
Anbau T24 D95	45    Ø95   978600▲
Einbau T5 D90	 Ø70   33    Ø90   971300▲

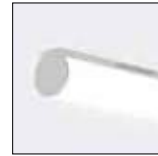


\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B



## Produkt Details



Anbau Montage



Pendel Montage



Wandmontage



Talea HRZ



bLINE Diffuser



Clip-in Diffuser



Gleichmäßigkeit des Lichts



Anbau Befestigungskit



Deckdose



## TALEA Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil



#### Endkappen

Spritzgegossenes Polycarbonat

230V/50Hz

#### Oberfläche

Eloxiert in natürlicher Farbe



IP 40

#### Optisches system

bLINE - Opaler Diffuser

#### Anschlusskabel

1500 mm transparentes  
Anschlusskabel im Startmodul (SRT)  
enthalten

960°C

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

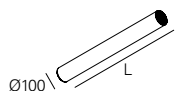
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

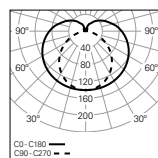
# 01. Version wählen



## TALEA Line



### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
19	2340	123	590	90439L220▼00♣♣
27	3510	130	870	90439L230▼00♣♣
35	4680	134	1150	90439L240▼00♣♣♣
43	5850	136	1430	90439L250▼00♣♣♣♣
54	7020	130	1710	90439L260▼00♣♣♣♣♣
62	8190	132	1990	90439L270▼00♣♣♣♣♣♣
70	9360	134	2270	90439L280▼00♣♣♣♣♣♣♣
78	10530	135	2550	90439L290▼00♣♣♣♣♣♣♣♣
86	11700	136	2830	90439L200▼00♣♣♣♣♣♣♣♣♣

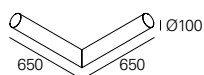
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Richtung	▲
LEFT	L
RIGHT	R

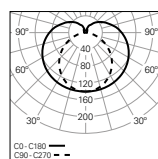
Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

## TALEA HRZ



### bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
35	4680	134	90754▲220▼00♣♣♣

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

Modul	♣
SRT	49
MID	00
END	50

### VERFÜGBARE MODULE






### TALEA Line

- Für die Anbauversion muss das Anbau Befestigungskit separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie müssen Startkit und Verbindungskit separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 8 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.

<sup>1</sup> 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b>	
Weiß	922700
Grau	922701
Schwarz	922702
• Zwei Endkappen enthalten.	
<b>Verbindungs Kit</b>	
HF (x1)	931801
HF + K3 (x1)	931802
DALI (x1)	931800
• Injizierter Polycarbonatanschluss.	
<b>Befestigungsset</b>	
TALEA (x2)	926400
TALEA HRZ (x4)	926410
<b>Seilabhängung</b>	
• Für TALEA:	
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x2)	910421
• Für TALEA HRZ:	
S5 L1500 mm (x3)	910423
S5 L3000 mm (x3)	910424
S5 L6000 mm (x3)	910425
<b>Anschlusskabel</b>	
L3000 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940001
L6000 mm - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	940002
<b>Runde Deckdose</b>	
Anbau T24 D95  45 l	978600♣
Einbau T5 D90  33 l 	971300♣

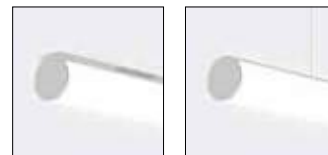


\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B

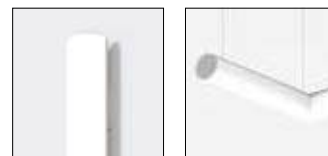


## Produkt Details



Anbau Montage

Pendel Montage



Wandmontage

Talea HRZ



bLINE Diffuser

Clip-in Diffuser

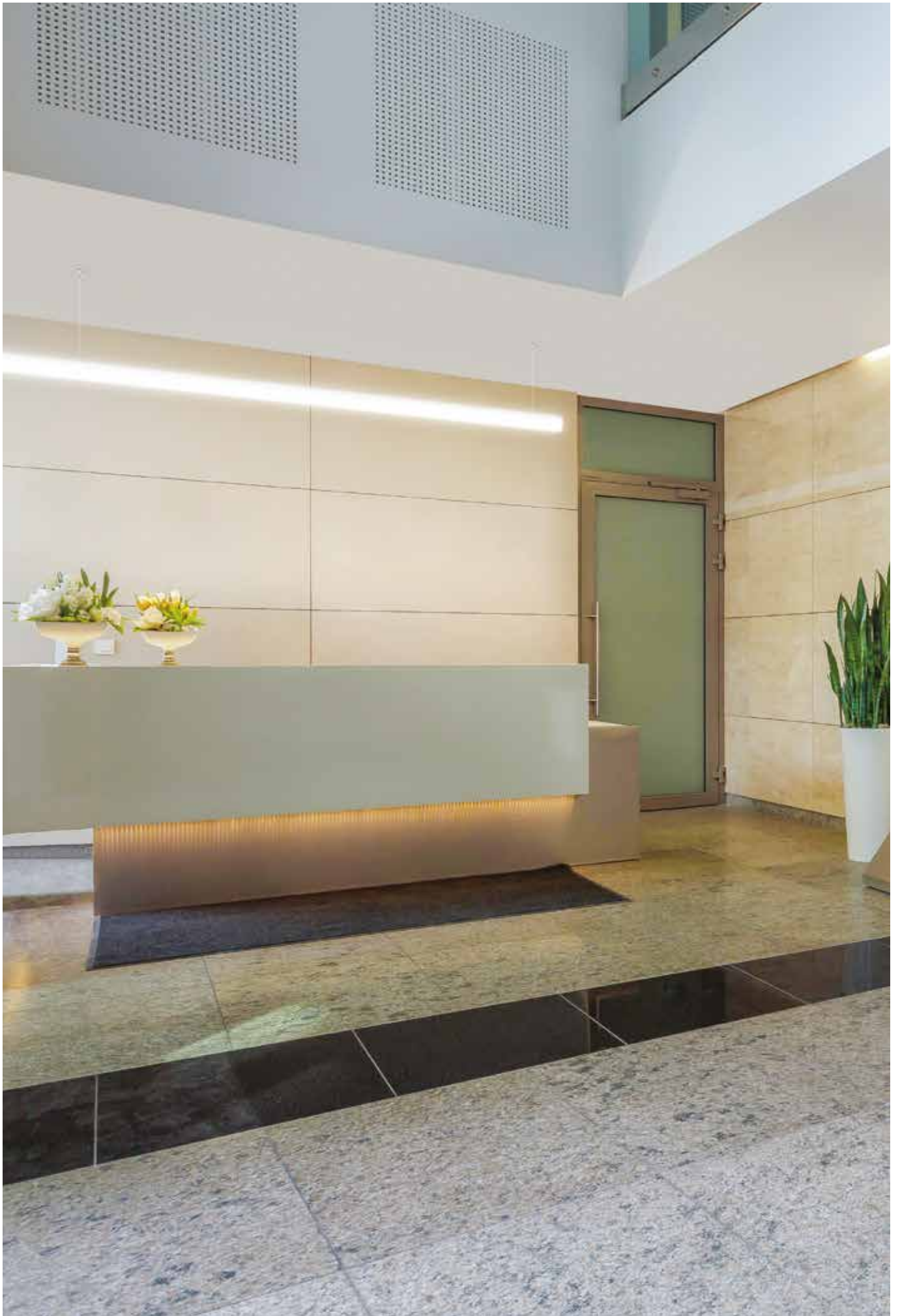


Gleichmäßigkeit des Lichts

Anbau Befestigungskit



Deckendose



## TALEA Glare /C



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil



#### Endkappen

Spritzgegossenes Polycarbonat

230V/50Hz

#### Oberfläche

Eloxiert in natürlicher Farbe



IP 40

#### Optisches system

bLINE - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

960°C

#### LED-Lebensdauer

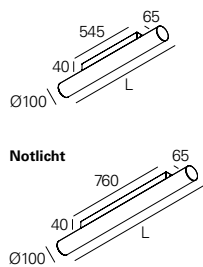
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

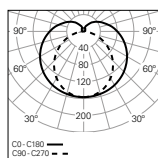
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

# 01. Version wählen

## TALEA Glare /C



### bLINE - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤19	15	1802	120	878	90429L130♥♣♦00
≤19	19	2402	126	1158	90429L140♥♣♦♦00
≤19	23	3003	131	1438	90429L150♥♣♦♦00
≤19	27	3604	133	1718	90429L160♥♣♦♦00
≤19	32	4204	131	1998	90429L170♥♣♦♦00
≤19	35	4805	137	2278	90429L180♥♣♦♦00
≤19	41	5405	132	2558	90429L190♥♣♦♦00
≤19	43	6006	140	2838	90429L100♥♣♦♦00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF E  
DALI H

#### Farbe<sup>1</sup> ♣

□ Weiß W  
■ Grau G  
■ Schwarz B

#### Notlicht ●

No EM 0  
EM 3h (K3)<sup>2</sup> 3

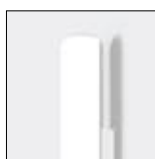
#### Farbtemperatur ♦

3000K 3  
4000K 0

## Produkt Details



Anbau Montage



Wandmontage



bLINE Diffuser



Clip-in Diffuser



Gleichmäßigkeit des Lichts

<sup>1</sup> Farbe der Endkappen.

<sup>2</sup> 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.





## TALEA Glare



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil



#### Endkappen

Spritzgegossenes Polycarbonat

230V/50Hz

#### Oberfläche

Eloxiert in natürlicher Farbe



IP 40

#### Optisches system

bLINE - Opaler Diffuser

#### Verdrahtung

Vorverdrahtung mit transparentem Anschlusskabel  
1500 mm im Startmodul (SRT) enthalten

960°C

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

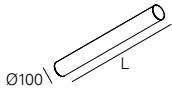
#### Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

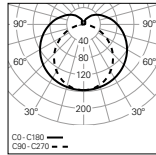
## 01. Version wählen



### TALEA Glare



#### bLINE - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤19	15	1802	120	878	90428L1300♣♦00
≤19	19	2402	126	1158	90428L1400♣♦♦00
≤19	23	3003	131	1438	90428L1500♣♦♦00
≤19	27	3604	133	1718	90428L1600♣♦♦00
≤19	32	4204	131	1998	90428L1700♣♦♦00
≤19	35	4805	137	2278	90428L1800♣♦♦00
≤19	41	5405	132	2558	90428L1900♣♦♦00
≤19	43	6006	140	2838	90428L1000♣♦♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe <sup>1</sup>	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>2</sup>	3

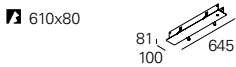
### TALEA Glare

• Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.

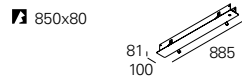
Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

## 02. Deckendose auswählen

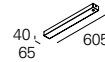
### Einbau - No EM



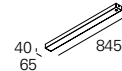
### Einbau - EM 3h (K3)



### Anbau - No EM



### Anbau - EM 3h (K3)



### HF

	BESTELL-NR.*
L878	978401♣
L1158	978402♣
L1438	978403♣
L1718	978404♣
L1998	978405♣
L2278	978406♣
L2558	978407♣
L2838	978408♣

### HF + EM 3h (K3)

	BESTELL-NR.*
L1158	978432♣
L1438	978433♣
L1718	978434♣
L1998	978435♣
L2278	978436♣
L2558	978437♣
L2838	978438♣

### HF

	BESTELL-NR.*
L878	978201♣
L1158	978202♣
L1438	978203♣
L1718	978204♣
L1998	978205♣
L2278	978206♣
L2558	978207♣
L2838	978208♣

### HF + EM 3h (K3)

	BESTELL-NR.*
L1158	978232♣
L1438	978233♣
L1718	978234♣
L1998	978235♣
L2278	978236♣
L2558	978237♣
L2838	978238♣

### DALI

	BESTELL-NR.*
L878	978501♣
L1158	978502♣
L1438	978503♣
L1718	978504♣
L1998	978505♣
L2278	978506♣
L2558	978507♣
L2838	978508♣

### DALI + EM 3h (K3)

	BESTELL-NR.*
L1158	978532♣
L1438	978533♣
L1718	978534♣
L1998	978535♣
L2278	978536♣
L2558	978537♣
L2838	978538♣

### DALI

	BESTELL-NR.*
L878	978301♣
L1158	978302♣
L1438	978303♣
L1718	978304♣
L1998	978305♣
L2278	978306♣
L2558	978307♣
L2838	978308♣

### DALI + EM 3h (K3)

	BESTELL-NR.*
L1158	978332♣
L1438	978333♣
L1718	978334♣
L1998	978335♣
L2278	978336♣
L2558	978337♣
L2838	978338♣

### DECKENDOSE

- Anschlusskabel in der Deckendose enthalten.
- Die maximale Entfernung zwischen der Deckendose und dem Produkt beträgt 3000 mm.

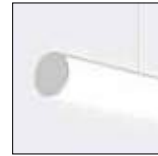
<sup>1</sup> Farbe der Endkappen.

<sup>2</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Seilabhängung</b>	
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x2)	910412
<b>Anschlusskabel</b>	
• HF/DALI L3000 mm - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	942801
• HF/DALI + EM 3h (K3) L3000 mm - 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	940501

### Produkt Details



Pendel Montage



bLINE Diffuser



Clip-in Diffuser

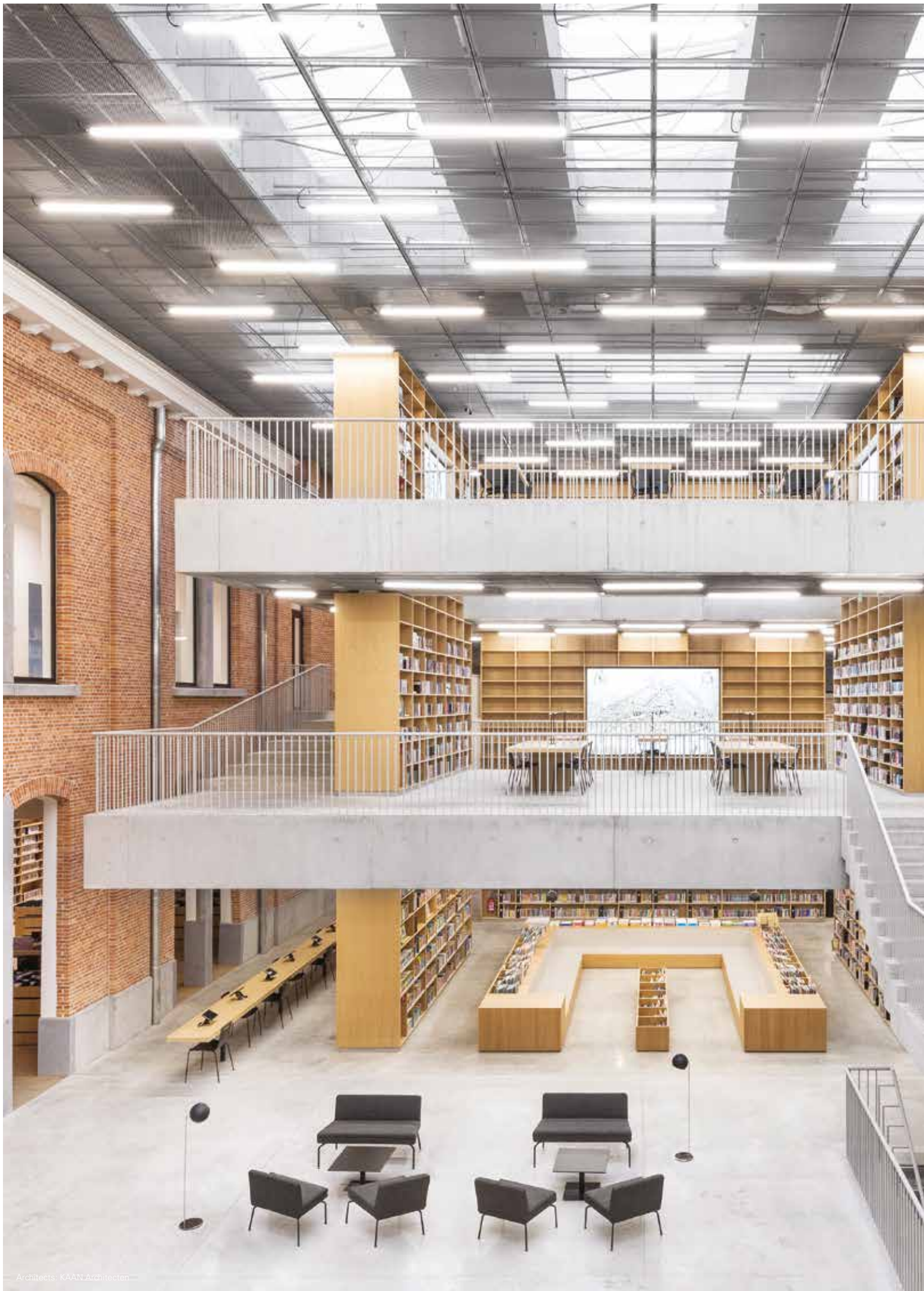


Gleichmäßigkeit des Lichts



Deckendose





## Rohrleuchten

# TTP



**TTP 50**  
708



**TTP 50 Line**  
712



**TTP 70**  
716



**TTP 70 Line**  
720



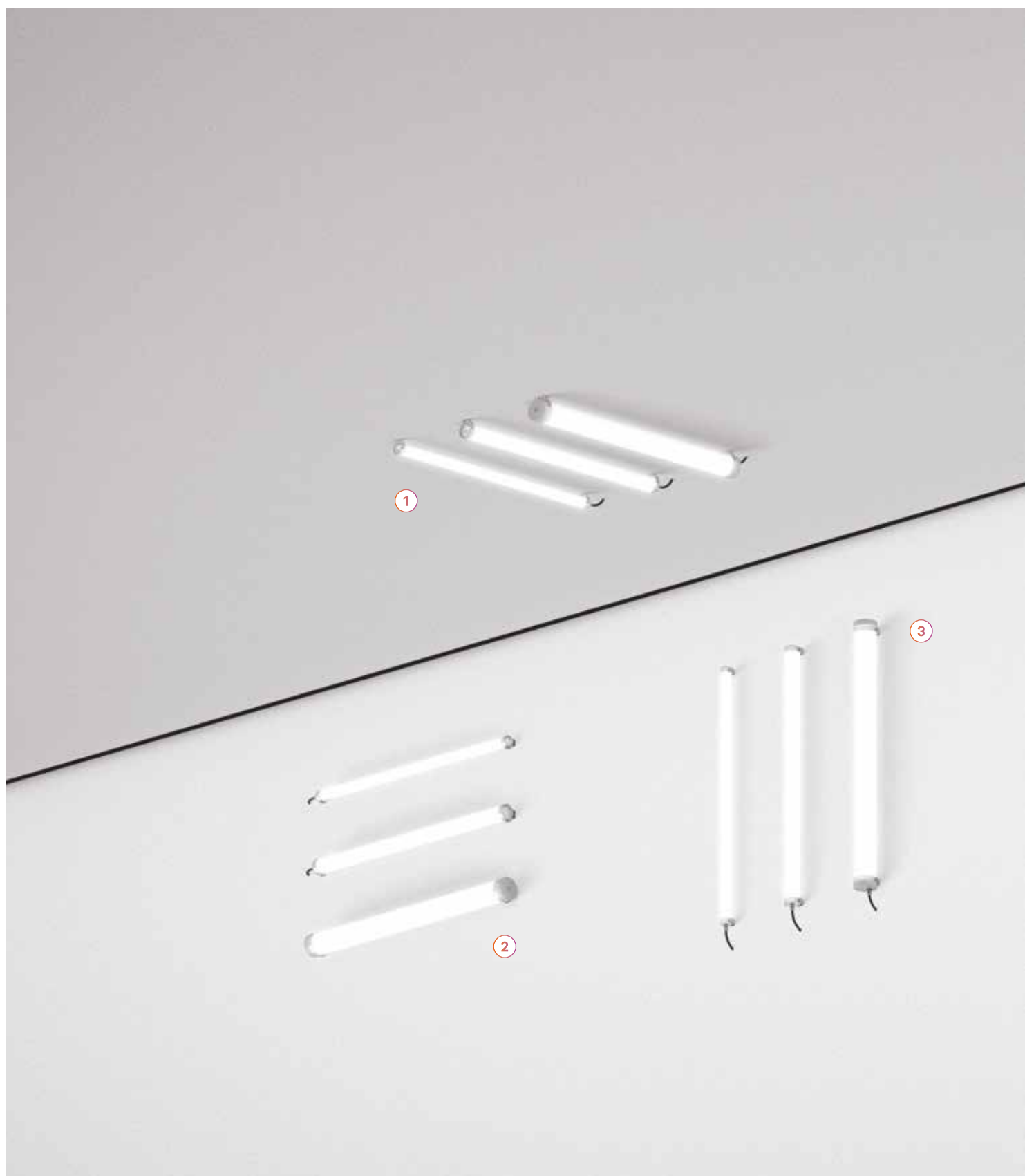
**TTP 100**  
724

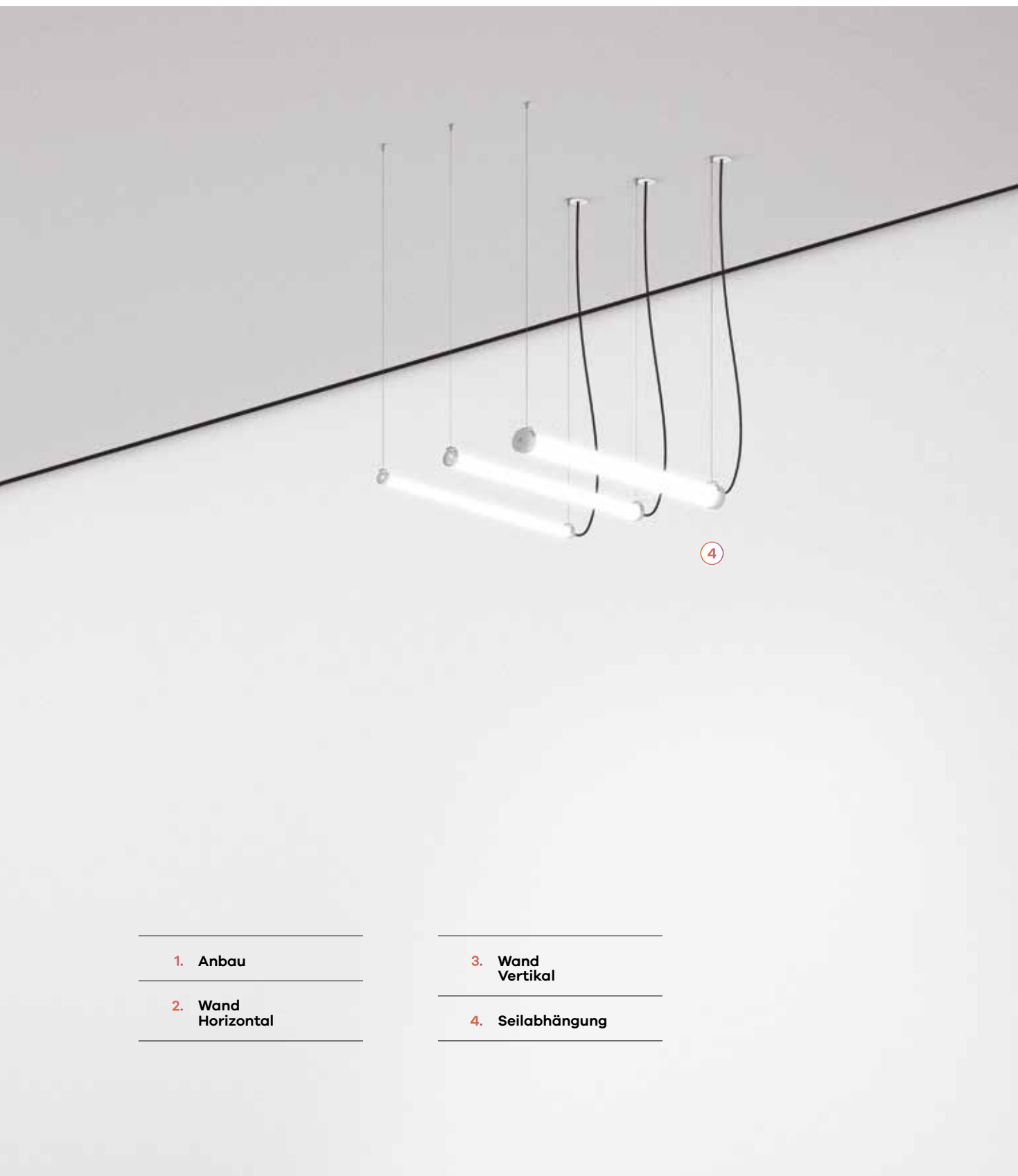


**TTP 100 Line**  
728



# Anwendungsart






---

1. Anbau

---

2. Wand  
Horizontal

---



---

3. Wand  
Vertikal

---

4. Seilabhängung

---

# Eine vielseitige Lösung für Ihr Projekt



**TTP 50**  
≈ Ø50 mm



**TTP 70**  
≈ Ø70 mm



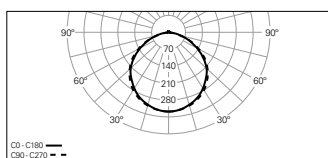
**TTP 100**  
≈ Ø100 mm



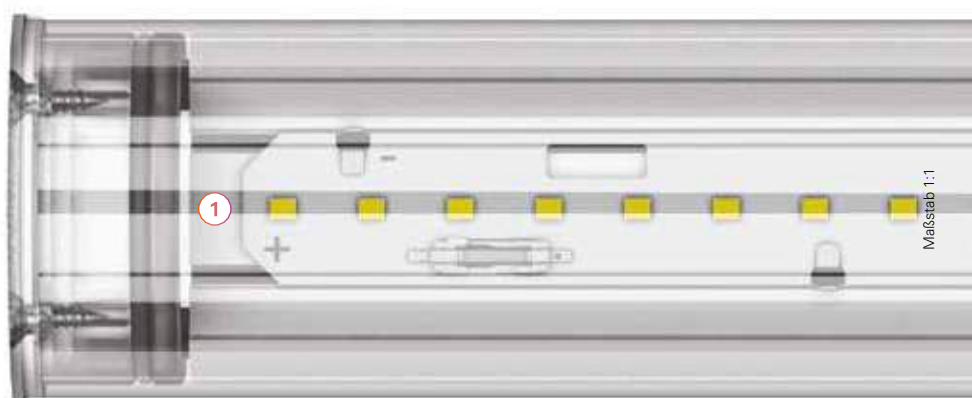
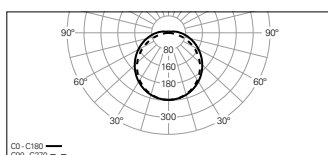
	TTP 50	TTP 50 Line	TTP 70	TTP 70 Line	TTP 100	TTP 100 Line
<b>ABMESSUNGEN</b>	≈ Ø50 mm	≈ Ø50 mm	≈ Ø70 mm	≈ Ø70 mm	≈ Ø100 mm	≈ Ø100 mm
≈650 mm	•	•	•	•	•	•
≈900 mm	•	•	•	•	•	•
≈1200 mm	•	•	•	•	•	•
≈1500 mm	•	•	•	•	•	•
<b>Sensor</b>						
≈750 mm	•		•		•	
≈830 mm		•		•		•
≈1040 mm	•		•		•	
≈1110 mm		•		•		•
≈1320 mm	•		•		•	
≈1390 mm		•		•		•
≈1600 mm	•		•		•	
≈1670 mm		•		•		•



## 1. TUP



## 2. TOP



# Minimalismus und Technik

## 1. Standard-Version

Einzelne Versionen sind mit einem 1500 mm langen H07RN-F-Kabel und einer Kunststoffverschraubung ausgestattet. Bei den Versionen mit durchgehender Leitung ist das Anschlusskabel nicht enthalten.

## 2. Endkappen

Die TTP 50 und TTP 70 sind mit transparentem Polycarbonat oder Edelstahl Endkappen erhältlich. Die TTP 100 ist mit Aluminium- oder Edelstahleindkappen erhältlich.



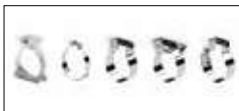
## 3. Erhältliche Kabelverschraubungen

- 3.1 Edelstahl Kabelverschraubung
- 3.2 Atmungsaktive Edelstahl Kabelverschraubung

## 4. Klemmen

- 4.1 PVC-Klemme
- 4.2 Edelstahl Klemme
- 4.3 Edelstahl Klemme A1
- 4.4 Edelstahl Klemme A2
- 4.5 Edelstahl Klemme mit Riegel

Alle Klemmen können für Anbau-, Pendel- oder Wandmontage verwendet werden.



## 5. Seilabhängung und Deckdose

Einstellbare Seilabhängung von 1500, 3000 oder 6000 mm kompatibel mit allen verfügbaren Klemmen. Deckdose für Einbau oder die Anbaumontage in weiß oder schwarz erhältlich.



- **LED**  
SDCM MacAdam  $\leq 3$ , Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI > 80 und Lebensdauer von 80.000h L90 B10.

- **Tunable White**  
Tunable White-Versionen sind mit einem weißen Spektrum von 2700K bis 6500K erhältlich..



- **TUP ou TOP**  
Optisches High-Tech-System mit transparenter (TUP) oder opaler (TOP) Version für ein weiches und gleichmäßiges Licht ohne sichtbare LED Spots.



- **Notlichteinheit**  
3-Stunden-Notfallkit. Verfügbar in HF-Versionen ab 1180 mm.

- **Frei von photobiologischen Risiken**  
Photobiologische Risikogruppe 0 nach IEC 62471.

- **Kennzeichnungen / Zertifizierungen**





# Entdecken Sie die Details

- **Flexibilität der durchgehenden Linien**

Kontinuierliche Linienversionen erhältlich für TTP 50, 70 und 100, ermöglicht bis zu 35 Leuchten pro Linie. Erhältlich in Start-/Zwischenmodulen (SRT/MID) mit zwei Steckern und Endleuchten (END) mit einer Stecker ausgestattet.

- **Schutzart (IP)**

Dank IP68 sind die Leuchten vollständig vor Staub geschützt und gegen langanhaltendes Eintauchen bei niedrigem Druck geschützt. Leuchten mit IK10, die Schutz vor mechanischen Stößen von bis zu 20 Joule bieten.

- **HO- und LO-Versionen erhältlich**

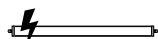
Alle Leuchten sind in Low Output (LO) bis zu 163 lm/W und High Output (HO) Versionen bis zu 142 lm/W erhältlich.

- **Sensor**

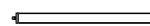
Präsenzsensor erhältlich für Einzelversionen oder Liniensystem. In einem Liniensystem enthält nur die erste Leuchte einen Sensor, der mit bis zu 16 Leuchten pro Linie kommuniziert.

## Verfügbare Module

(Draufsicht)



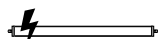
Start- /  
Mittelmodul  
(SRT/MID)



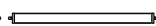
Endmodul  
(END)

## Zusammenstellung einer Linie

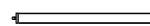
(Draufsicht)



Start- /  
Mittelmodul  
(SRT/MID)



Start- /  
Mittelmodul  
(SRT/MID)

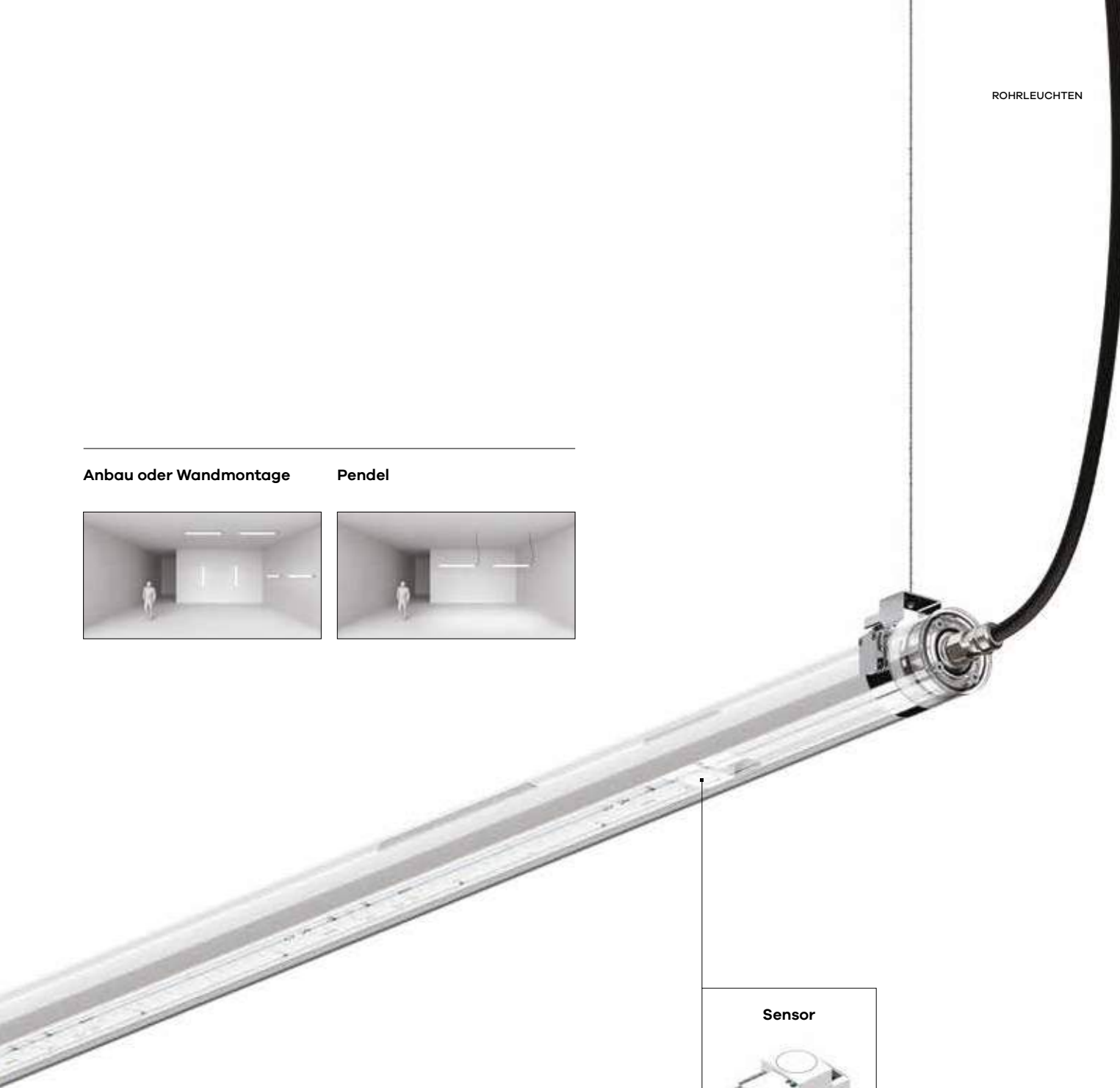


Endmodul  
(END)



Anbau oder Wandmontage

Pendel



Sensor





Architects: KAAAN Architecten



**TTP 50**



**Produkteigenschaften**

**Gehäuse**

Polycarbonat-Rohr

**Oberfläche**

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

**Befestigungssystem**

Klemmen nicht enthalten

**Optisches system**

TUP - Transparenter Diffuser

TOP - Opaler Diffuser

**Verdrahtung**

1500 mm H07RN-F Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung enthalten

**Leuchtmittel**

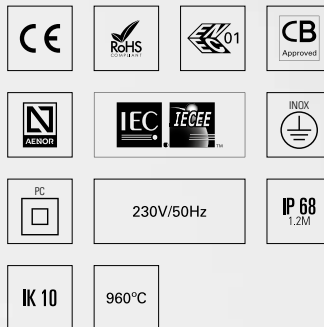
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

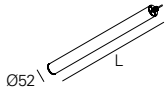
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



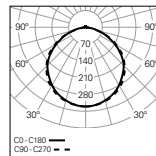
## 01. Version wählen



### LOW OUTPUT

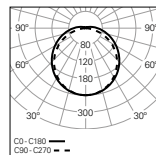


#### TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1868	156	620	90473L060▼▲◆00
17	2802	165	900	90473L090▼▲◆00
21	3735	178	1180	90473L120▼▲◆00
26	4669	180	1460	90473L150▼▲◆00

#### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1573	131	620	90472L060▼▲◆00
17	2359	139	900	90472L090▼▲◆00
21	3146	150	1180	90472L120▼▲◆00
26	3932	151	1460	90472L150▼▲◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

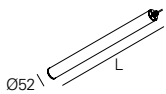
**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Endkappen** ▲  
 Polikarbonat<sup>1</sup> 0  
 Inox<sup>2</sup> S

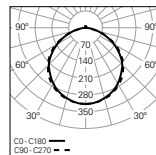
**Notlicht** ●  
 No EM 0  
 EM 3h (K3)<sup>3</sup> 3

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0  
 Tunable White<sup>4</sup> T

### HIGH OUTPUT

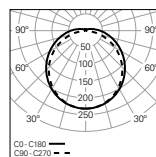


#### TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3982	153	620	90471L060▼▲◆00
40	5973	149	900	90471L090▼▲◆00
51	7964	156	1180	90471L120▼▲◆00
63	9954	158	1460	90471L150▼▲◆00

#### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3419	132	620	90470L060▼▲◆00
40	5129	128	900	90470L090▼▲◆00
51	6838	134	1180	90470L120▼▲◆00
63	8548	136	1460	90470L150▼▲◆00

### LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 130 mm länger als das Standardmaß.

<sup>1</sup> Transparente injizierte Polycarbonat-Endkappen. Das Produkt ist Klasse II.

<sup>2</sup> Edelstahl-Endkappen. Das Produkt ist der Klasse I zugeordnet.

<sup>3</sup> 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.

<sup>4</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>	926600
• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten.	
<b>Befestigungssystem</b>	
PVC-Klemme D50 (x2)	26 17   69 17 915001
Edelstahl Klemme D50 clip (x2)	14 10   60 10 915003
Edelstahl Klemme A1 D50 (x2)	36 20   65 20 915303
Edelstahl Klemme A2 D50 (x2)	56 20   63 20 915305
Edelstahl Klemme mit Riegel D50 (x2)	29 20   67 20 915304
<b>Seilabhängung</b>	
S4 L1500 mm (x2)	910200
<b>Deckendose <sup>1</sup></b>	
Anbau T24 D95	45   Ø95 978600♣
Einbau T5 D90	Ø70 33   Ø90 971300♣
<b>Kabelverschraubung für HF-Versionen</b>	
Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
<b>Kabelverschraubung für DALI-Versionen</b>	
Metallische M20 (x1)	925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)	926701
<b>Sensor</b>	
• Auf Anfrage.	
• Erkennungsbereich: 100%. Wartezeit: 5s. Natürliches Lichtlimit: deaktiviert. Weitere Einstellungen finden Sie im Sensorhandbuch.	
<b>Sensor und Notfallkit (3 Stunden)</b>	
• Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

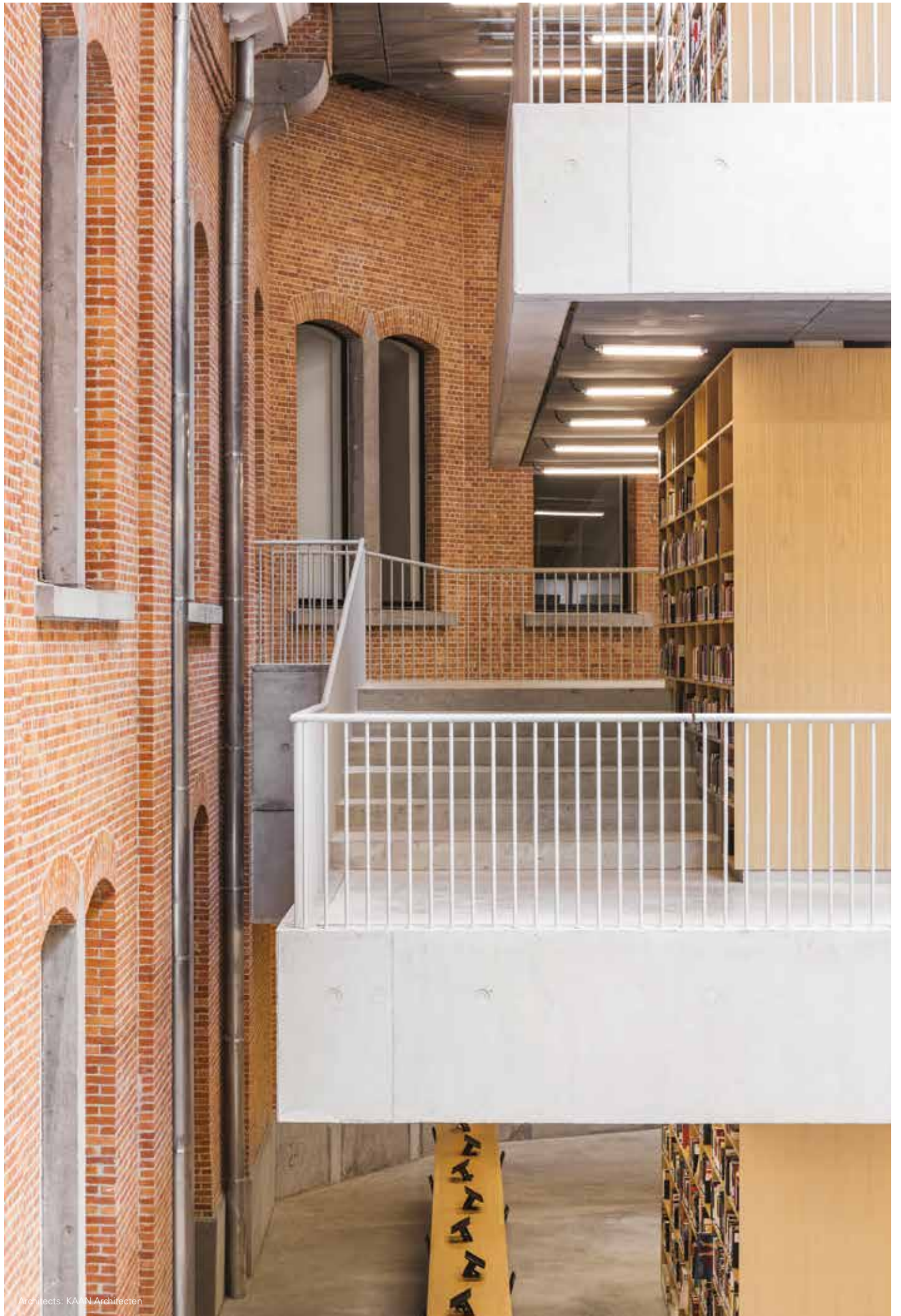
**Farbe**

<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Schwarz	B



## Produkt Details





Architects: KAAN Architecten

## TTP 50 Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Polycarbonat-Rohr

#### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

#### Befestigungssystem

Klemmen nicht enthalten

#### Optisches system

TUP - Transparenter Diffuser

TOP - Opaler Diffuser

#### Verdrahtung

Kunststoff-Kabelverschraubung und interne Durchgangsverdrahtung für Lichtlinien penthalten

1500 mm H07RN-F Kabel nicht enthalten

#### Leuchtmittel

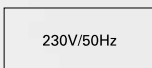
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

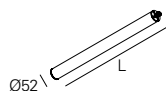
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



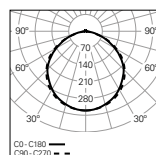
## 01. Version wählen



### LOW OUTPUT

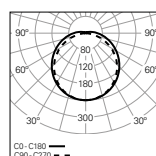


#### TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1868	156	620	90485L060▼▲0◆♣
17	2802	165	900	90485L090▼▲0◆♣
21	3735	178	1180	90485L120▼▲0◆♣
26	4669	180	1460	90485L150▼▲0◆♣

#### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1573	131	620	90484L060▼▲0◆♣
17	2359	139	900	90484L090▼▲0◆♣
21	3146	150	1180	90484L120▼▲0◆♣
26	3932	151	1460	90484L150▼▲0◆♣

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

#### Endkappen ▲

Polikarbonat <sup>1</sup>	0
Inox <sup>2</sup>	S

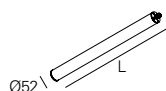
#### Farbtemperatur ◆

3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

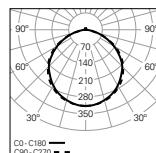
#### Modul ♣

SRT/MID	58
END	50

### HIGH OUTPUT

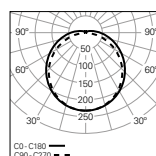


#### TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3982	153	620	90483L060▼▲0◆♣
40	5973	149	900	90483L090▼▲0◆♣
51	7964	156	1180	90483L120▼▲0◆♣
63	9954	158	1460	90483L150▼▲0◆♣

#### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3419	132	620	90482L060▼▲0◆♣
40	5129	128	900	90482L090▼▲0◆♣
51	6838	134	1180	90482L120▼▲0◆♣
63	8548	136	1460	90482L150▼▲0◆♣

### VERFÜGBARE MODULE

Start / Mittelmodul (SRT/MID)      Endmodul (END)

#### LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT




- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 215 mm länger als das Standardmaß.
- Die maximale Anzahl von Leuchten mit High Output, die in Linie angeschlossen werden können, beträgt 15. Mit Sensor ist die maximale Anzahl 9.
- Die maximale Anzahl der Leuchten mit Low Output, die in Linie angeschlossen werden können, beträgt 35. Mit einem Sensor ist die maximale Anzahl 16.

<sup>1</sup> Transparente injizierte Polycarbonat-Endkappen. Das Produkt ist Klasse II.

<sup>2</sup> Edelstahl-Endkappen. Das Produkt ist der Klasse I zugeordnet.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen erhältlich. Für die Längen L620 und L900 mm gilt Tunable White nur für Endleuchten (END).

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>	926600
• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten.	
<b>Befestigungssystem</b>	
PVC-Klemme D50 (x2)	26 169 17 915001
Edelstahl Klemme D50 clip (x2)	14 60 10 915003
Edelstahl Klemme A1 D50 (x2)	36 65 20 915303
Edelstahl Klemme A2 D50 (x2)	56 63 20 915305
Edelstahl Klemme mit Riegel D50 (x2)	29 67 20 915304
<b>Seilabhängung</b>	
S4 L1500 mm (x2)	910200
S4 L3000 mm (x2)	910204
S4 L6000 mm (x2)	910208
<b>Deckendose <sup>1</sup></b>	
Anbau T24 D95	45    Ø95 978600♣
Einbau T5 D90	 Ø70 33    Ø90 971300♣
<b>Kabelverschraubung für HF-Versionen</b>	
• Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):	
Metallische M16 (x2)	925010
Atmungsaktives Metall M16 (x2)	926710
• Für alle Endmodule (END):	
Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
<b>Kabelverschraubung für DALI-Versionen</b>	
• Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):	
Metallische M20 (x2)	925011
Atmungsaktives Metall M20 (x2)	926711
• Für alle Endmodule (END):	
Metallische M20 (x1)	925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)	926701
<b>Sensor</b>	
• Auf Anfrage.	
• Erkennungsbereich: 100%. Wartezeit: 5s. Natürliches Lichtlimit: deaktiviert. Weitere Einstellungen finden Sie im Sensorhandbuch.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe**

<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	B



## Produkt Details



Anbau Montage

Pendel Montage

Wandmontage



Opaler Diffuser

Transparenter Diffuser

Transparente Endkappen aus Polycarbonat



Edelstahl Endkappen

PVC-Klemme D50

Edelstahl Klemme D50 clip



Edelstahl Klemme A1 D50

Edelstahl Klemme A2 D50

Edelstahl Klemme mit Riegel D50



Deckendose

Kunststoff-Kabelverschraubung

Edelstahl Kabelverschraubung



Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung

Sensor



**TTP 70**



**Produkteigenschaften**

**Gehäuse**

Polycarbonat-Rohr

**Oberfläche**

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

**Befestigungssystem**

Klemmen nicht enthalten

**Optisches system**

TUP - Transparenter Diffuser

TOP - Opaler Diffuser

**Verdrahtung**

1500 mm H07RN-F Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung enthalten

**Leuchtmittel**

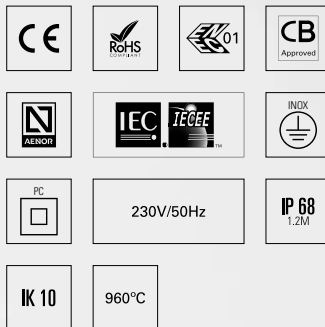
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

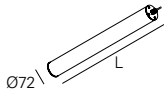
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



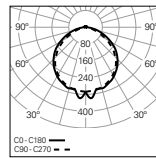
# 01. Version wählen



## LOW OUTPUT

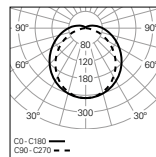


### TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1789	149	620	90477L060▼▲0◆00
17	2684	158	900	90477L090▼▲0◆00
21	3578	170	1180	90477L120▼▲0◆00
26	4473	172	1460	90477L150▼▲0◆00

### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1691	141	620	90476L060▼▲0◆00
17	2536	149	900	90476L090▼▲0◆00
21	3382	161	1180	90476L120▼▲0◆00
26	4227	163	1460	90476L150▼▲0◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

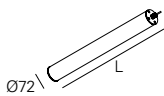
Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H

Endkappen	
Polikarbonat <sup>1</sup>	0
Inox <sup>2</sup>	S

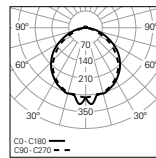
Notlicht	
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>3</sup>	3

Farbtemperatur	
3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>4</sup>	T

## HIGH OUTPUT

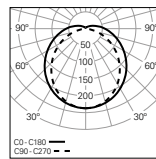


### TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3765	145	620	90475L060▼▲0◆00
40	5648	141	900	90475L090▼▲0◆00
51	7531	148	1180	90475L120▼▲0◆00
63	9413	149	1460	90475L150▼▲0◆00

### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3506	135	620	90474L060▼▲0◆00
40	5259	131	900	90474L090▼▲0◆00
51	7011	137	1180	90474L120▼▲0◆00
63	8764	139	1460	90474L150▼▲0◆00

## LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckdose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 130 mm länger als das Standardmaß.

<sup>1</sup> Transparente injizierte Polycarbonat-Endkappen. Das Produkt ist Klasse II.

<sup>2</sup> Edelstahl-Endkappen. Das Produkt ist der Klasse I zugeordnet.

<sup>3</sup> 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.

<sup>4</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>	926600
• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten.	
<b>Befestigungssystem</b>	
Edelstahl Klemme A1 D70 (x2)	915403
Edelstahl Klemme A2 D70 (x2)	915405
Edelstahl Klemme mit Riegel D70 (x2)	915404
<b>Seilabhängung</b>	
S4 L1500 mm (x2)	910200
<b>Deckendose <sup>1</sup></b>	
Anbau T24 D95	978600
Einbau T5 D90	971300
<b>Kabelverschraubung für HF-Versionen</b>	
Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
<b>Kabelverschraubung für DALI-Versionen</b>	
Metallische M20 (x1)	925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)	926701
<b>Sensor</b>	
• Auf Anfrage.	
• Erkennungsbereich: 100%. Wartezeit: 5s. Natürliches Lichtlimit: deaktiviert. Weitere Einstellungen finden Sie im Sensorhandbuch.	
<b>Sensor und Notfallkit (3 Stunden)</b>	
• Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

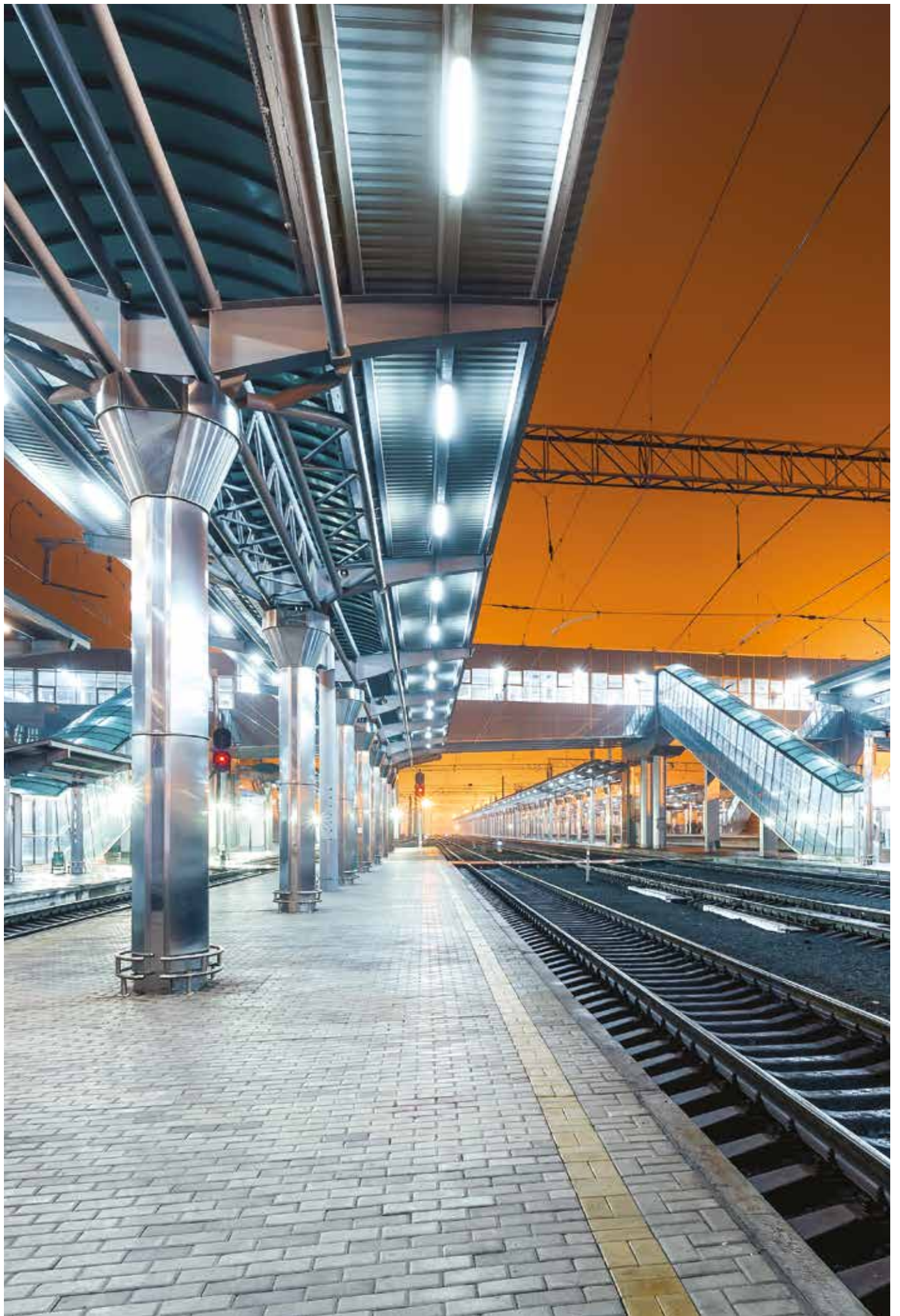
**Farbe**

<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Schwarz	B



## Produkt Details





## TTP 70 Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Polycarbonat-Rohr

#### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

#### Befestigungssystem

Klemmen nicht enthalten

#### Optisches system

TUP - Transparenter Diffuser

TOP - Opaler Diffuser

#### Verdrahtung

Kunststoff-Kabelverschraubung und interne

Durchgangsverdrahtung für Lichtlinien

enthalten

1500 mm H07RN-F Kabel nicht enthalten

#### Leuchtmittel

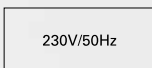
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

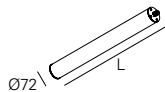
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



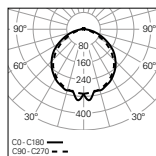
# 01. Version wählen



## LOW OUTPUT

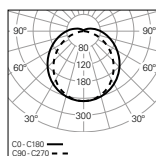


### TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1789	149	620	90489L060▼▲0◆♣
17	2684	158	900	90489L090▼▲0◆♣
21	3578	170	1180	90489L120▼▲0◆♣
26	4473	172	1460	90489L150▼▲0◆♣

### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1691	141	620	90488L060▼▲0◆♣
17	2536	149	900	90488L090▼▲0◆♣
21	3382	161	1180	90488L120▼▲0◆♣
26	4227	163	1460	90488L150▼▲0◆♣

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

### Endkappen ▲

Polikarbonat <sup>1</sup>	0
Inox <sup>2</sup>	S

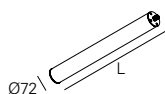
### Farbtemperatur ◆

3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>3</sup>	T

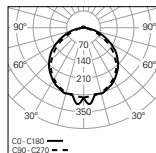
### Modul ♣

SRT/MID	58
END	50

## HIGH OUTPUT

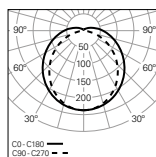


### TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3765	145	620	90487L060▼▲0◆♣
40	5648	141	900	90487L090▼▲0◆♣
51	7531	148	1180	90487L120▼▲0◆♣
63	9413	149	1460	90487L150▼▲0◆♣

### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3506	135	620	90486L060▼▲0◆♣
40	5259	131	900	90486L090▼▲0◆♣
51	7011	137	1180	90486L120▼▲0◆♣
63	8764	139	1460	90486L150▼▲0◆♣

## VERFÜGBARE MODULE

Start / Mittelmodul (SRT/MID)      Endmodul (END)

### LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT




- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 215 mm länger als das Standardmaß.
- Die maximale Anzahl von Leuchten mit High Output, die in Linie angeschlossen werden können, beträgt 15. Mit Sensor ist die maximale Anzahl 9.
- Die maximale Anzahl der Leuchten mit Low Output, die in Linie angeschlossen werden können, beträgt 35. Mit einem Sensor ist die maximale Anzahl 16.

<sup>1</sup> Transparente injizierte Polycarbonat-Endkappen. Das Produkt ist Klasse II.

<sup>2</sup> Edelstahl-Endkappen. Das Produkt ist der Klasse I zugeordnet.

<sup>3</sup> Nur in DALI-Versionen erhältlich. Für die Längen L620 und L900 mm gilt Tunable White nur für Endleuchten (END).

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>	926600
• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten.	
<b>Befestigungssystem</b>	
Edelstahl Klemme A1 D70 (x2)	36 185 20 915403
Edelstahl Klemme A2 D70 (x2)	63 183 20 915405
Edelstahl Klemme mit Riegel D70 (x2)	37 186 20 915404
<b>Seilabhängung</b>	
S4 L1500 mm (x2)	910200
S4 L3000 mm (x2)	910204
S4 L6000 mm (x2)	910208
<b>Deckendose <sup>1</sup></b>	
Anbau T24 D95	45    Ø95 978600▲
Einbau T5 D90	 Ø70 33    Ø90 971300▲
<b>Kabelverschraubung für HF-Versionen</b>	
• Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):	
Metallische M16 (x2)	925010
Atmungsaktives Metall M16 (x2)	926710
• Für alle Endmodule (END):	
Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
<b>Kabelverschraubung für DALI-Versionen</b>	
• Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):	
Metallische M20 (x2)	925011
Atmungsaktives Metall M20 (x2)	926711
• Für alle Endmodule (END):	
Metallische M20 (x1)	925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)	926701
<b>Sensor</b>	
• Auf Anfrage.	
• Erkennungsbereich: 100%. Wartezeit: 5s. Natürliches Lichtlimit: deaktiviert. Weitere Einstellungen finden Sie im Sensorhandbuch.	



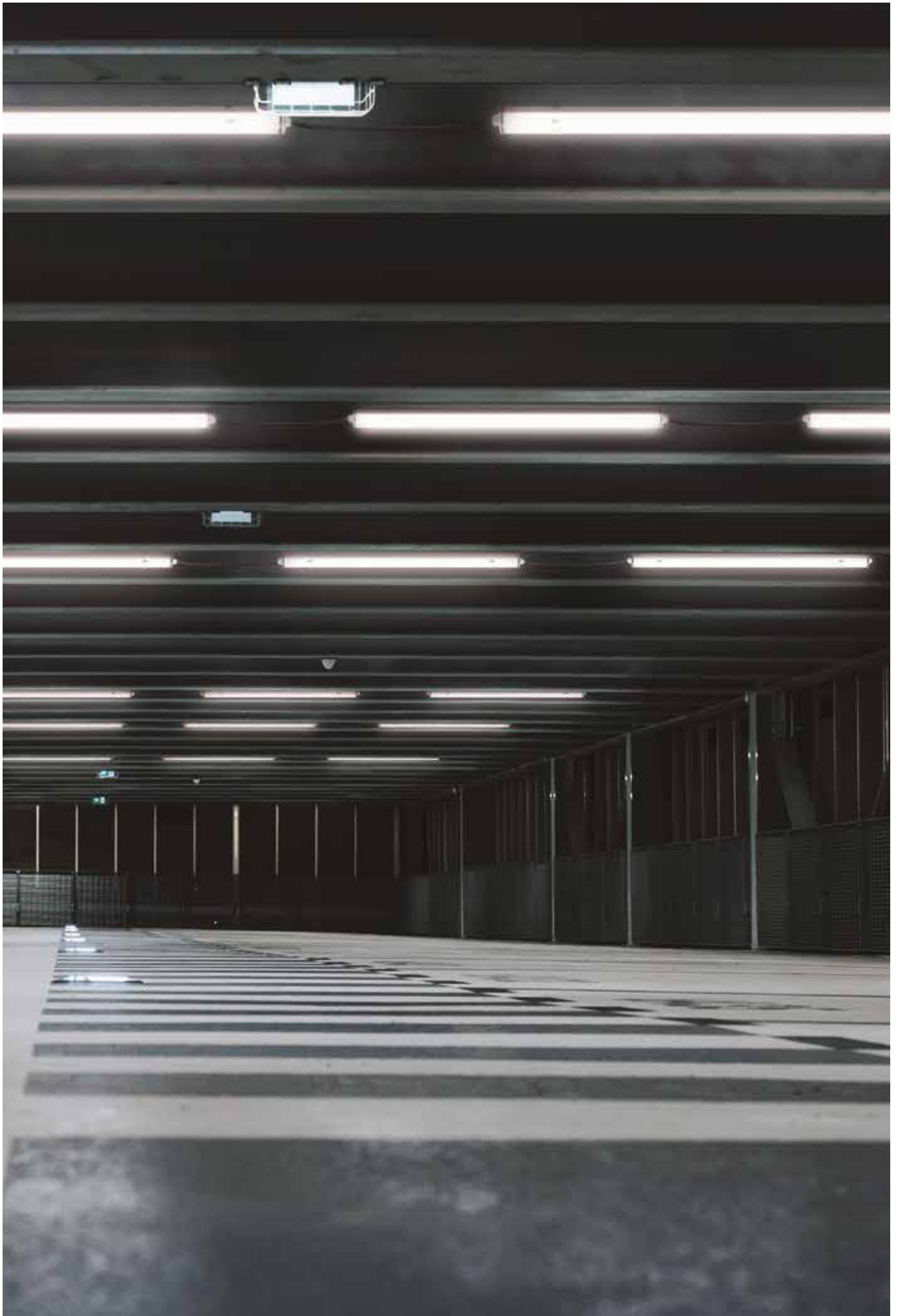
\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B



## Produkt Details





TTP 100



Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Polycarbonat-Rohr



**Oberfläche**

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil



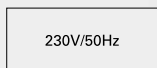
**Befestigungssystem**

Klemmen nicht enthalten

**Optisches system**

TUP - Transparenter Diffuser

TOP - Opaler Diffuser



**Verdrahtung**

1500 mm H07RN-F Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung enthalten



**Leuchtmittel**

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

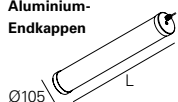
**Betriebsgerät (Driver)**

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

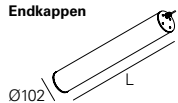
## 01. Version wählen

### TTP 100

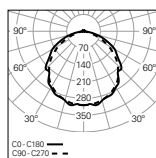
#### Aluminium-Endkappen



#### Edelstahl-Endkappen

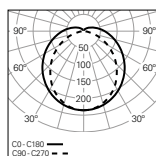


#### TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
23	3578	156	660	90481L060▼▲◆0◆00
33	5367	163	940	90481L090▼▲◆0◆00
45	7156	159	1220	90481L120▼▲◆0◆00
76	12556	165	1500	90496L150▼▲◆0◆00
95	15435	162	1500	90479L150▼▲◆0◆00

#### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
23	3264	142	660	90480L060▼▲◆0◆00
33	4895	148	940	90480L090▼▲◆0◆00
45	6527	145	1220	90480L120▼▲◆0◆00
76	11388	150	1500	90495L150▼▲◆0◆00
95	13681	144	1500	90478L150▼▲◆0◆00

### TTP 100

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckdose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 105 mm länger als das Standardmaß.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

#### Endkappen ▲

Aluminium	0
Inox	S

#### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3







#### Farbtemperatur ◆

3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>2</sup>	T

<sup>1</sup> 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen. Não disponível na versão 95W.

<sup>2</sup> Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten. • Bei der Version L1500 mm können nur 10 Leuchten gesteuert werden.	926600
<b>Befestigungssystem</b> Edelstahl Klemme A1 D100 (x2)	46  115 20 915503
Edelstahl Klemme A2 D100 (x2)	72  113 20 915505
Edelstahl Klemme mit Riegel D100 (x2)	52  115 20 915504
<b>Seilabhängung</b> S4 L1500 mm (x2)	910200
<b>Deckendose <sup>1</sup></b> Anbau T24 D95	45    Ø95 978600♣
Einbau T5 D90	 Ø70 33    Ø90 971300♣
<b>Kabelverschraubung für HF-Versionen</b> Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
<b>Kabelverschraubung für DALI-Versionen</b> Metallische M20 (x1)	925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)	926701
<b>Sensor</b> • Auf Anfrage. • Erkennungsbereich: 100%. Wartezeit: 5s. Natürliches Lichtlimit: deaktiviert. Weitere Einstellungen finden Sie im Sensorhandbuch.	
<b>Sensor und Notfallkit (3 Stunden)</b> • Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B



## Produkt Details



Anbau Montage

Pendel Montage

Wandmontage



Opaler Diffuser

Transparenter Diffuser

Aluminium Endkappen



Edelstahl Endkappen

Edelstahl Klemme A1 D100

Edelstahl Klemme A2 D100



Edelstahl Klemme mit Riegel D100

Deckendose

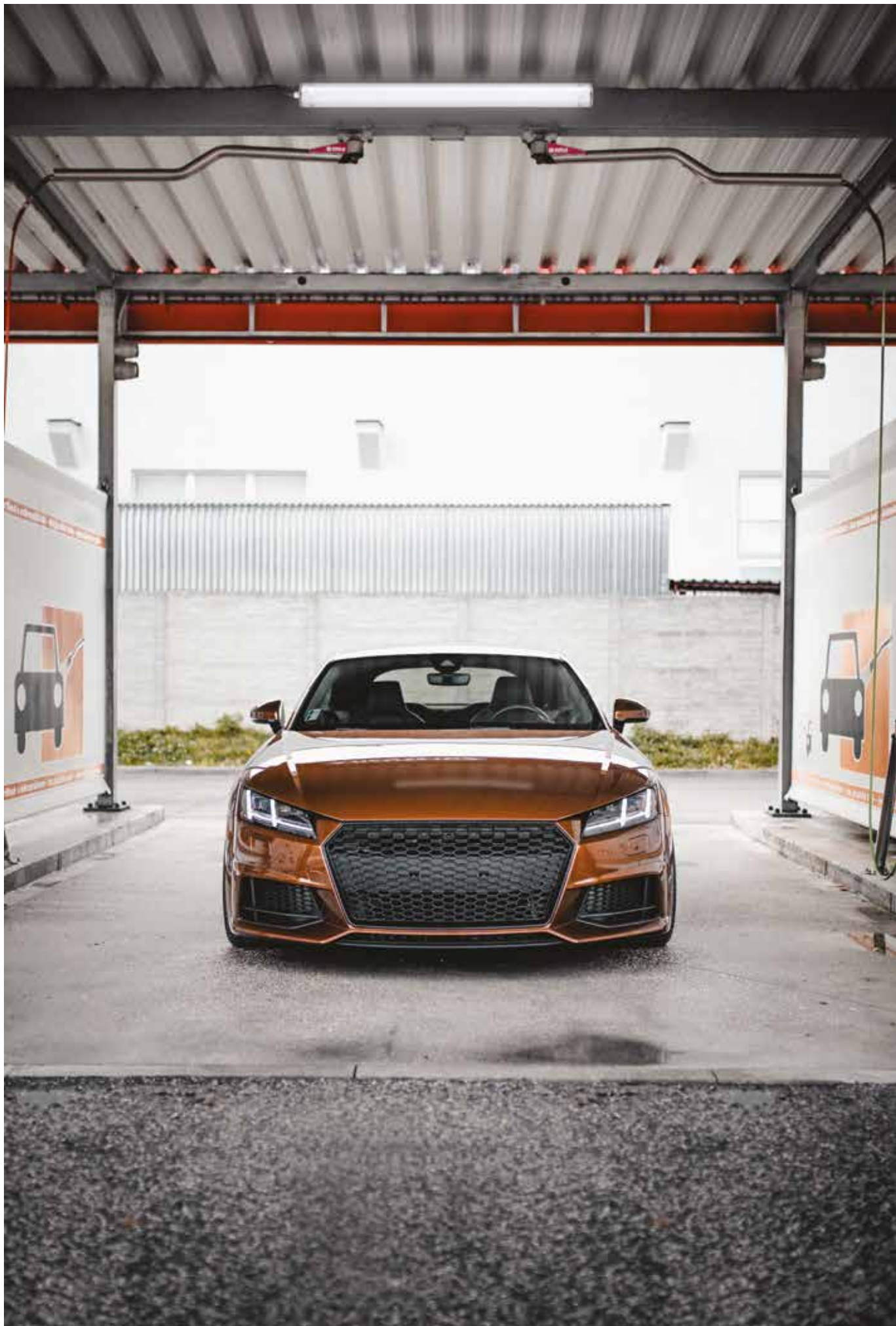
Kunststoff-Kabelverschraubung



Edelstahl Kabelverschraubung

Atmungsaktive Edelstahl Kabelverschraubung

Sensor



## TTP 100 Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Polycarbonat-Rohr

#### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

#### Befestigungssystem

Klemmen nicht enthalten

#### Optisches system

TUP - Transparenter Diffuser

TOP - Opaler Diffuser

#### Verdrahtung

Kunststoff Kabelverschraubung und interne Durchgangsverdrahtung für kontinuierliche Linien enthalten

1500 mm H07RN-F Kabel nicht enthalten

#### Leuchtmittel

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



IK 10

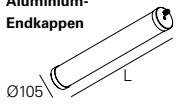
960°C

# 01. Version wählen

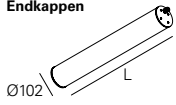


## TTP 100 Line

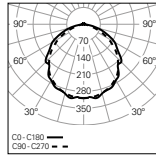
### Aluminium-Endkappen



### Edelstahl-Endkappen

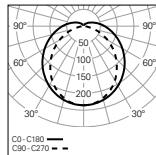


### TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
23	3578	156	660	90493L060▼▲0♣♣
33	5367	163	940	90493L090▼▲0♣♣
45	7156	159	1220	90493L120▼▲0♣♣
76	12556	165	1500	90514L150▼▲0♣♣
95	15435	162	1500	90491L150▼▲0♣♣

### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
23	3264	142	660	90492L060▼▲0♣♣
33	4895	148	940	90492L090▼▲0♣♣
45	6527	145	1220	90492L120▼▲0♣♣
76	11388	150	1500	90513L150▼▲0♣♣
95	13681	144	1500	90490L150▼▲0♣♣

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

### Betriebsgerät (Driver)

HF	E
DALI	H

### Endkappen

Aluminium	0
Inox	S

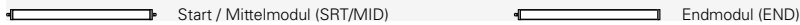
### Farbtemperatur

3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>1</sup>	T

### Modul

SRT/MID	58
END	50

### VERFÜGBARE MODULE



### TTP 100 Line

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckdose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 170 mm länger als das Standardmaß.
- Die maximale Anzahl der Leuchten, die Sie in Linie schalten können, ist 31. Mit einem Sensor ist die maximale Anzahl 8.
- Die maximale Anzahl der Leuchten, die in Linie angeschlossen werden können, beträgt bei der Version (L1500 mm - 95W) 15. Mit Sensor ist die maximale Anzahl 4.

<sup>1</sup> Nur in DALI-Versionen erhältlich. Für die Längen L660 und L940 mm gilt Tunable White nur für Endleuchten (END).

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>	926600
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten.</li> <li>• Bei der Version L1500 mm können nur 10 Leuchten gesteuert werden.</li> </ul>	
<b>Befestigungssystem</b>	
Edelstahl Klemme A1 D100 (x2)	915503
Edelstahl Klemme A2 D100 (x2)	915505
Edelstahl Klemme mit Riegel D100 (x2)	915504
<b>Seilabhängung</b>	
S4 L1500 mm (x2)	910200
S4 L3000 mm (x2)	910204
S4 L6000 mm (x2)	910208
<b>Deckendose <sup>1</sup></b>	
Anbau T24 D95	978600▲
Einbau T5 D90	971300▲
<b>Kabelverschraubung für HF-Versionen</b>	
• Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):	
Metallische M16 (x2)	925010
Atmungsaktives Metall M16 (x2)	926710
• Für alle Endmodule (END):	
Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
<b>Kabelverschraubung für DALI-Versionen</b>	
• Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):	
Metallische M20 (x2)	925011
Atmungsaktives Metall M20 (x2)	926711
• Für alle Endmodule (END):	
Metallische M20 (x1)	925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)	926701



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ▲  
 Weiß W  
 Schwarz B



## Produkt Details



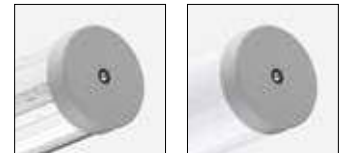
Anbau Montage

Pendel Montage



Wandmontage

Opaler Diffuser



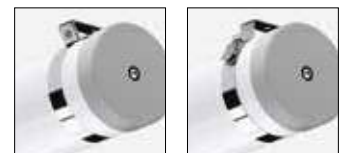
Transparenter Diffuser

Aluminium Endkappen



Edelstahl Endkappen

Edelstahl Klemme A1 D100



Edelstahl Klemme A2 D100

Edelstahl Klemme mit Riegel D100



Deckendose

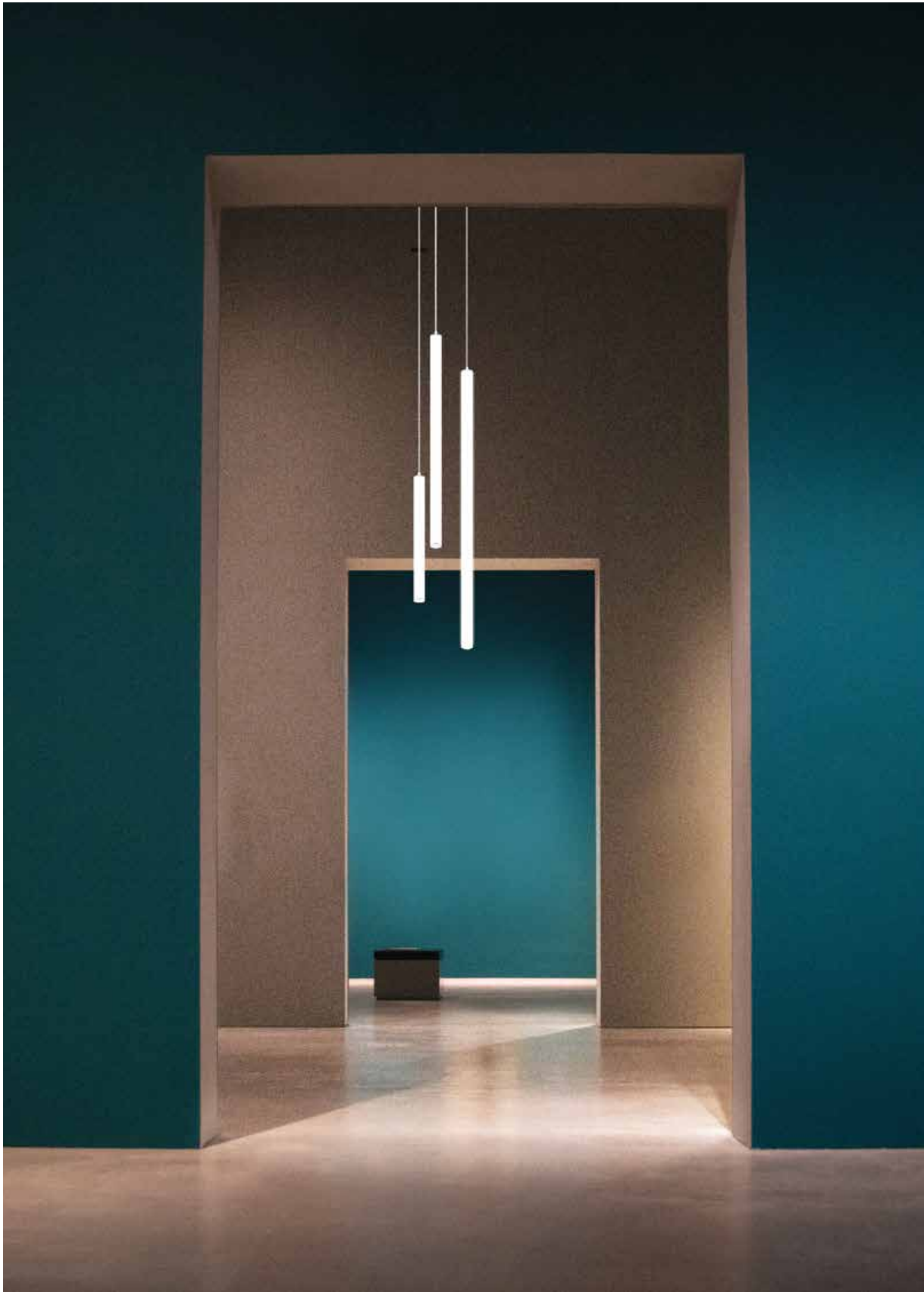
Kunststoff-Kabelverschraubung



Edelstahl Kabelverschraubung

Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung





# TTP 50 360



**TTP 50 360 HRZ**  
734



**TTP 50 360 VRT**  
738



## TTP 50 360 HRZ



### Produkteigenschaften

**Gehäuse**

Polycarbonat-Rohr

**Oberfläche**

Pulverbeschichtete  
Endkappen

**Optisches system**

TOP - Opaler Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

70.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

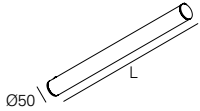
Nicht enthalten



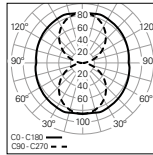
## 01. Version wählen



### TTP 50 360 HRZ



#### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
10	912	91	572	90677L0600♣0♦00
18	1685	94	972	90677L0900♣0♦00
23	2275	99	1272	90677L1200♣0♦00
29	2916	101	1572	90677L1500♣0♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

### TTP 50 360 HRZ

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

## 02. Deckendose auswählen

### Einbau - T31 D90



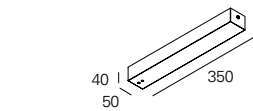
HF

L572, L972, L1272, L1572 **BESTELL-NR.\***  
972750♣

### DALI

L572, L972, L1272, L1572 **BESTELL-NR.\***  
972752♣

### Anbau - T36 L350W50



HF

L572, L972, L1272, L1572 **BESTELL-NR.\***  
972770♣

### DALI

L572, L972, L1272, L1572 **BESTELL-NR.\***  
972772♣

**DECKENDOSE**  
• Getriebsgerät in der Deckendose enthalten.

## 03. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Seilabhängung

• Für Einbaudeckendose T31 D90:	
S4 L1500 mm (x2)	910200
S4 L3000 mm (x2)	910204
S4 L6000 mm (x2)	910208

• Für Anbaudeckendose T36 L350W50:	
S13 L1500 mm (x2)	913200
S13 L3000 mm (x2)	913201
S13 L6000 mm (x2)	913202

#### Transparentes Anschlusskabel

L1500 mm - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	942800
L3000 mm - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	942801
L6000 mm - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	942802



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Farbe** ♣  
 Weiß W  
 Schwarz B



### Produkt Details



Seilabhängung



Deckendose



# TTP 50 360 VRT



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Polycarbonat-Rohr

### Oberfläche

Pulverbeschichtete  
Endkappen

### Optisches system

Polycarbonat

### Leuchtmittel

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

70.000h @ L80, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

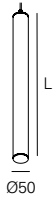
Nicht enthalten



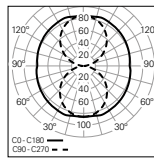
## 01. Version wählen



### TTP 50 360 VRT



#### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
10	912	91	570	90555L0600▲0◆00
18	1685	94	970	90555L0900▲0◆00
23	2275	99	1270	90555L1200▲0◆00
29	2916	101	1570	90555L1500▲0◆00
34	3370	99	1870	90555L1800▲0◆00
37	3744	101	2070	90555L2000▲0◆00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	▲
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

### TTP 50 360 VRT

- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie das Anschlusskabel und die Deckdose separat bestellen.

## 02. Deckendose auswählen

### Einbau - T31 D90



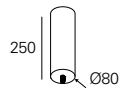
HF

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972750♣
L1872, L2072	972751♣

DALI

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972752♣
L1872, L2072	972753♣

### Anbau - T32 D80



HF

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972760♣
L1872, L2072	972761♣

DALI

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972762♣
L1872, L2072	972763♣

#### DECKENDOSE

- Getriebsgerät in der Deckendose enthalten.

## 03. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

#### Transparentes Anschlusskabel

L1500 mm - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	942800
L3000 mm - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	942801
L6000 mm - 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	942802

#### Maßgeschneiderte Projekte

- Auf Anfrage.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

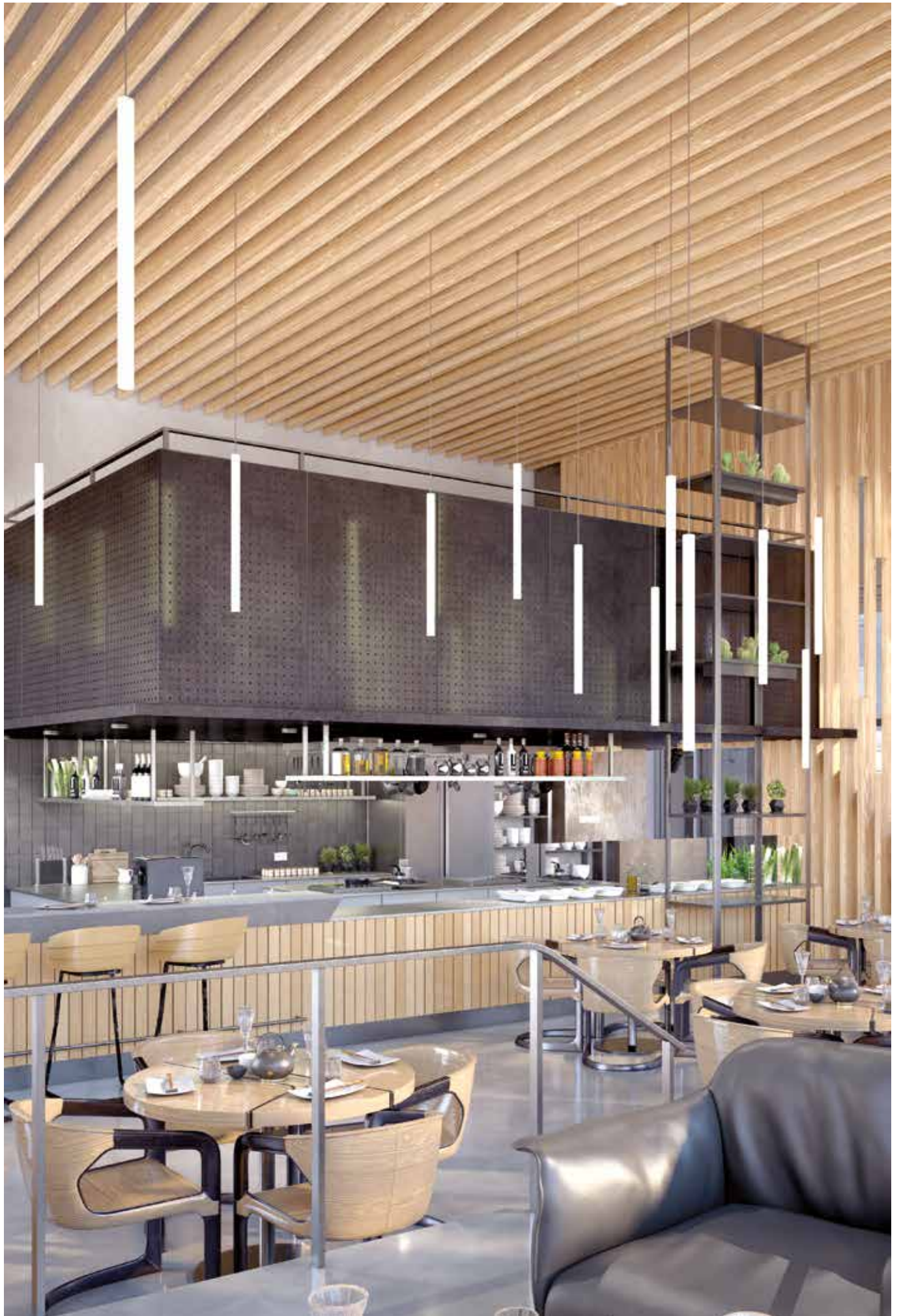
Farbe	
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Schwarz	B



Produkt Details



Deckendose





Rohrleuchten

# TTP 70 COLOUR

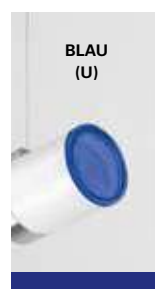
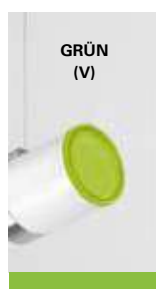
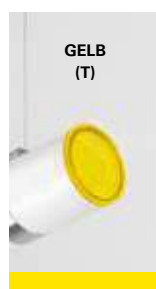


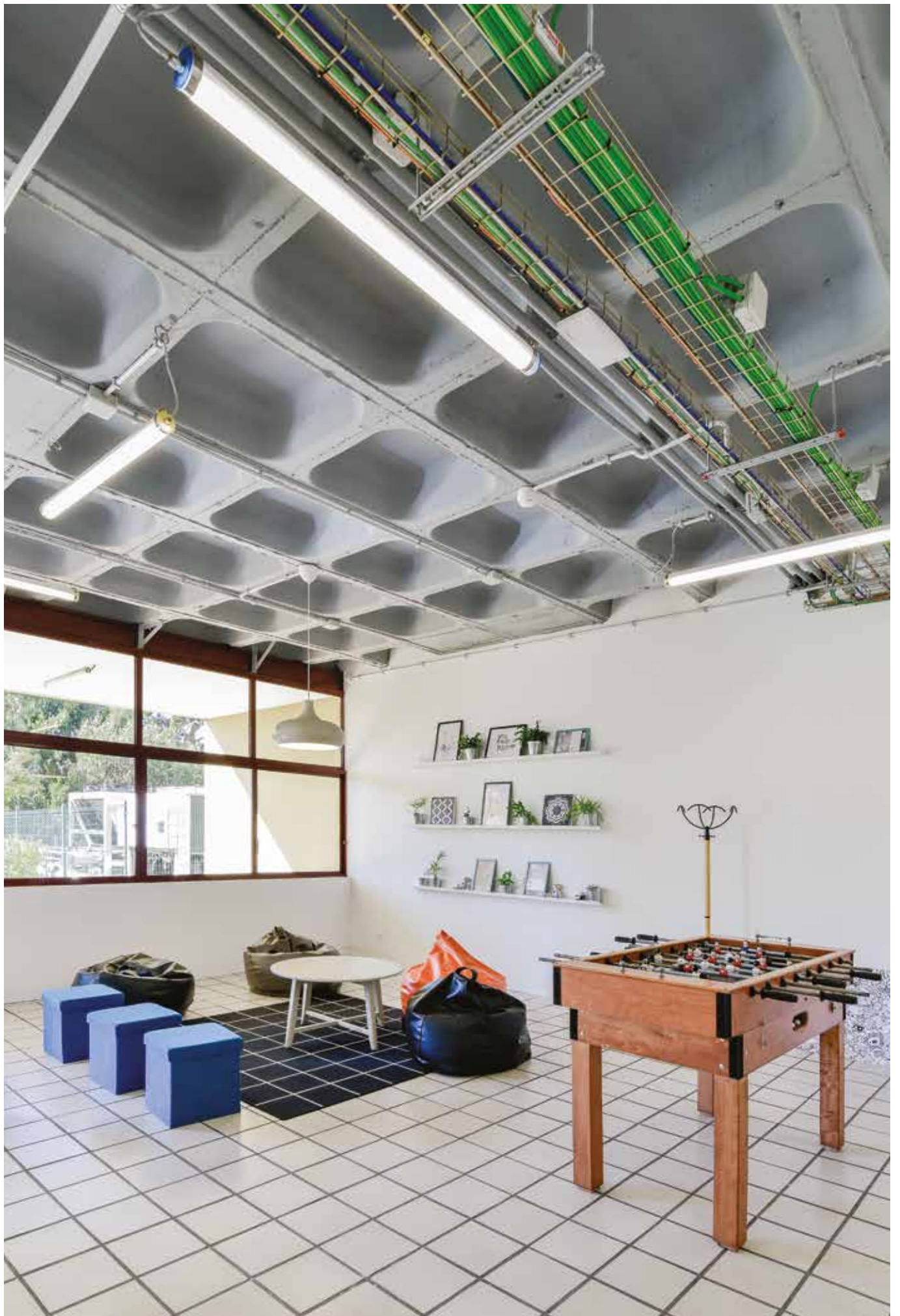
**TTP 70 Colour**  
746



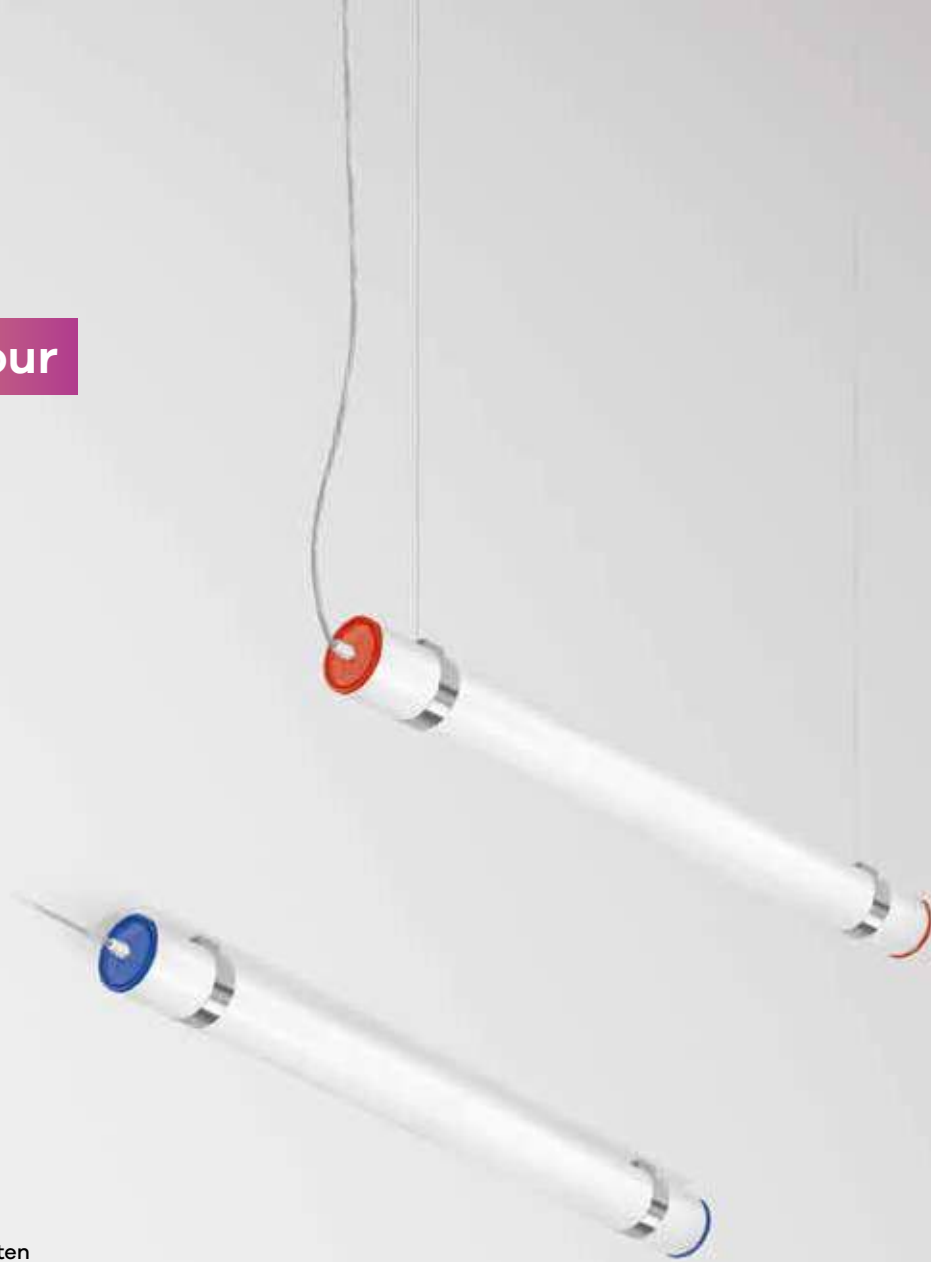
# Wählen Sie ihre Farbe

ROHRLEUCHTEN





## TTP 70 Colour



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Rohr aus Polycarbonat und Endkappen aus eingespritztem Polycarbonat.



#### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

230V/50Hz

#### Befestigungssystem

Klemmen nicht enthalten



#### Optisches system

TOP - Opaler Diffuser

#### Verdrahtung

L1500 mm transparentes Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung enthalten

960°C

#### Leuchtmittel

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

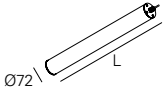
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

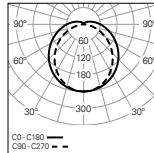
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Version wählen

### TTP 70 Colour



#### TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1691	141	620	90551L060♥♣♦00
17	2536	149	900	90551L090♥♣♦00
21	3382	161	1180	90551L120♥♣♦00
26	4227	163	1460	90551L150♥♣♦00

### TTP 70 Colour

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼  
 HF E  
 DALI <sup>1</sup> H


**Farbe <sup>2</sup>** ♣  
 □ Transparent 0  
 ■ Schwarz B  
 ■ Lila X  
 ■ Rot K  
 ■ Orange Y  
 ■ Gelb T  
 ■ Grün V  
 ■ Blau U

**Notlicht** ●  
 No EM 0  
 EM 3h (K3) <sup>3</sup> 3

**Farbtemperatur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0

## 02. Optionen wählen

### OPTIONEN Bestell-Nr.

**Befestigungssystem**  
 Edelstahl Klemme A1 D70 (x2)  36 | 185 | 20 915403

**Seilabhängung**  
 S4 L3000 mm (x2) 910204  
 S4 L6000 mm (x2) 910208

**Transparentes Anschlusskabel**  
 L3000 mm - 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> 940401  
 L3000 mm - 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> 940501  
 L6000 mm - 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> 940402  
 L6000 mm - 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> 940507

**Runde Deckendose**  
 Anbau T24 D95  45 | Ø95 978600♣  
 Einbau T5 D90  Ø70 33 | Ø90 971300♣

### IP44

- Auf Anfrage.

<sup>1</sup> Bei den DALI-Versionen ist die Leuchte mit einer Kabelverschraubung aus Metall und einem transparenten 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>-Kabel ausgestattet.

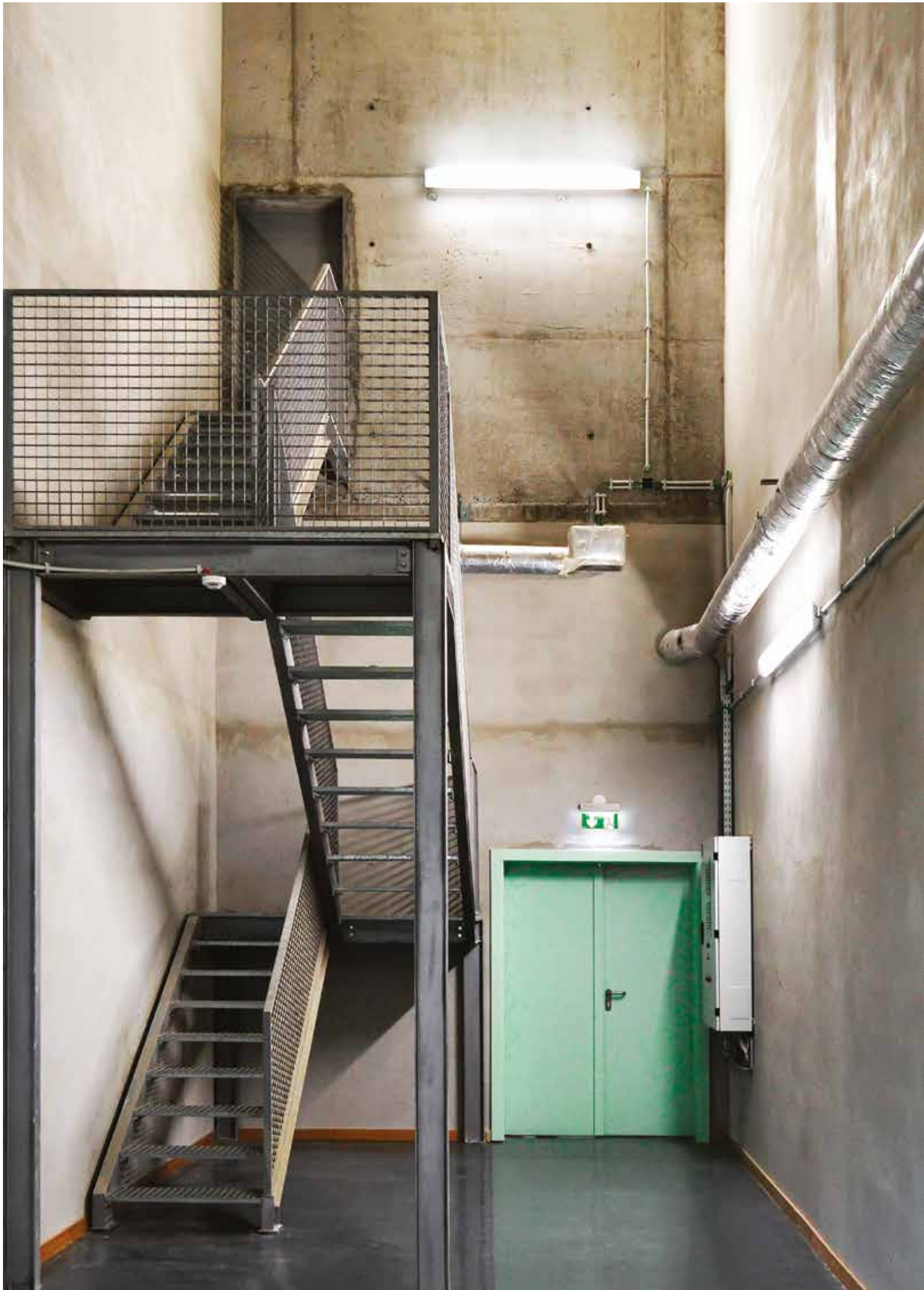
<sup>2</sup> Farbe der Endkappen.

<sup>3</sup> 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.



# FEUCHTRAUM LEUCHTEN





Feuchtraum  
Leuchten

# DORIS



DORIS  
752



DORIS



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Polycarbonat und Dichtungsring aus Polyurethan

### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

### Befestigungssystem

Clips und Halterung aus Edelstahl

### Optisches system

PC0 - Opaler Polycarbonat-Diffuser

### Leuchtmittel

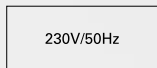
LED 4000K, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

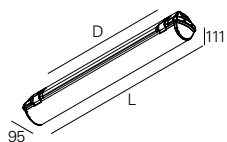
### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

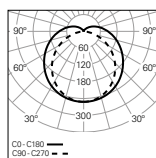


## 01. Version wählen

DORIS



### PC0 - Opaler Polycarbonat-Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
14	1960	140	662	350	90617L060♥0●000
27	3870	143	1272	700	90617L120♥0●000
38	5570	147	1272	700	90617L122♥0●000
33	4820	146	1572	940	90617L150♥0●000
45	6890	153	1572	940	90617L152♥0●000



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

#### Betriebsgerät (Driver) ▼

HF	E
DALI	H

#### Notlicht ●

No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3



### Produkt Details



Edelstahlclips



Edelstahl-Befestigungskit zur Deckenmontage



Edelstahl-Befestigungen für Pendelmontage



Gehäuse für Loop In Loop Out vorbereitet



Opaler Polycarbonat-Diffuser

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.



# INDUSTRIE BEREICHE UND SPORTHALLEN





**Industrie Bereiche  
und Sporthallen**

**CAB**



**CAB**  
758





## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Stahlblech

### Rahmen

Aluminium

### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

### Verdrahtung

1000 mm H05VV-F Anschlusskabel

### Optisches system

Narrow - Enger Austrahlwinkel  
Medium - Mittlerer Austrahlwinkel  
Wide - Breiter Austrahlwinkel

### Leuchtmittel

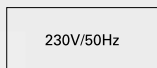
LED 4000K, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

### Betriebsgerät (Driver)

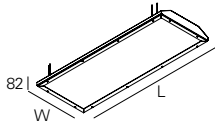
220-240V-50/60Hz LED-Driver  
enthalten



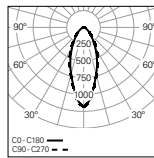
# 01. Version wählen



**CAB**

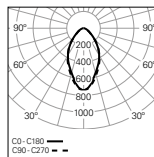


**NARROW - Enger Austrahlwinkel**



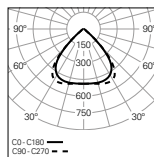
W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
68	11206	165	676x365	90849L063▼W●000
136	22411	165	1250x365	90849L123▼W●000
182	29882	164	1250x470	90849L124▼W●000

**MEDIUM - Mittlerer Austrahlwinkel**



W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
68	11206	165	676x365	90850L063▼W●000
136	22411	165	1250x365	90850L123▼W●000
182	29882	164	1250x470	90850L124▼W●000

**WIDE - Breiter Austrahlwinkel**



W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
68	11327	167	676x365	90851L063▼W●000
136	22655	167	1250x365	90851L123▼W●000
182	30206	166	1250x470	90851L124▼W●000

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼

HF	E
DALI	H

**Notlicht** ●

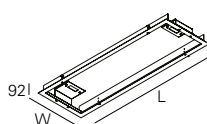
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

**CAB**

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Steckverbinder-Kit</b>	
IP68 3-poliger Steckverbinder-Kit	966300
IP68 5-poliger Steckverbinder-Kit	966400
<b>Anbau Kit</b>	
Befestigungen und Schrauben enthalten (x2)	925701
<b>SchwenkungsKit</b>	
Befestigungen und Schrauben enthalten (x2)	925700
<b>Seilabhängung</b>	
Pigtail-Kit (x4)	911200
Ösenkit (x4)	911202
Kit für Drahtseil (x2)	911203
<b>Anbau Kit</b>	
676x365 mm	925702
1250x365 mm	925703
1250x470 mm	925704
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 725x412</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 1300x412</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 1300x518</li> </ul>	
<b>Sicherheitskabel</b>	
L1500 mm	955000
<b>Helligkeits- und Präsenzsensoren</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Low Output Version</b>	
• Auf Anfrage.	



### Produkt Details



Anbau Kit



SchwenkungsKit



Aufhängungen



Anbau Kit





# ANTIVANDAL LEUCHTEN





**Antivandal  
Leuchten**

**ZLP**



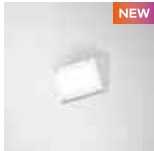
**ZLP /E**  
766



**ZLP**  
768



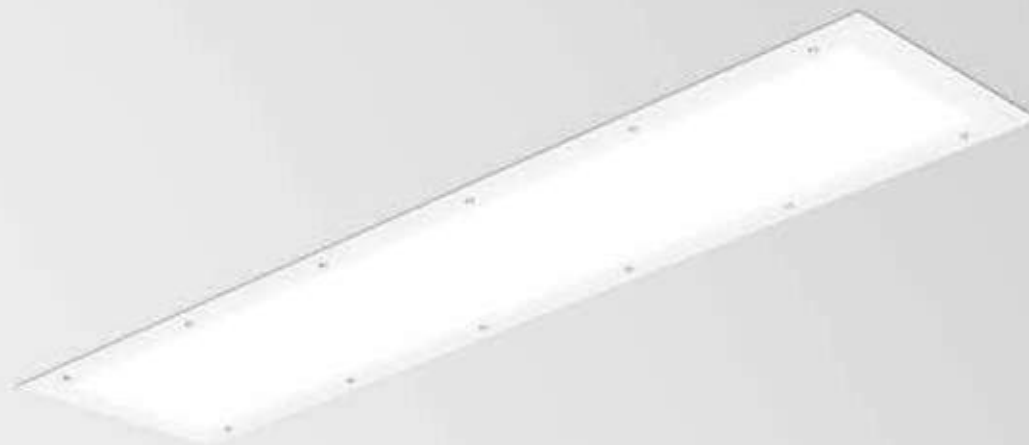
**ZLP /C**  
772



**ZLP /W**  
774



ZLP /E



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Stahlblech

### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

### Befestigungssystem

M5 Gewindestange ( Nicht enthalten)

### Optisches system

DOZ - Opaler Diffuser

### Leuchtmittel

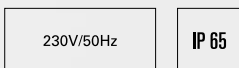
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

72.000h @ L80, B10, Ta 25°C

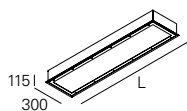
### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

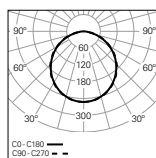


## 01. Version wählen

ZLP / E



### DOZ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	■	BESTELL-NR.*
38	4561	120	1225	1200x275	906J2222J♥4♣♦00
47	5701	121	1525	1500x275	906J2272J♥4♣♦00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	F
DALI	E

Version	♣
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3
Sensor	4
Night Light	N

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
----------	-------------

Spezieller Anti-Vandalismus-Bit	926000
---------------------------------	--------



### Produkt Details



Anti-Vandalismus-Bit



Anti-Vandalismus-Schraube



Entwickelt, um extremen physischen Aufprallen von bis zu 170 Joule (IK17) standzuhalten

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.



## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Stahlblech



### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

230V/50Hz

### Befestigungssystem

M5 Gewindestange ( Nicht enthalten)



### Optisches system

DOZ - Opaler Diffuser

### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



### LED-Lebensdauer

72.000h @ L80, B10, Ta 25°C

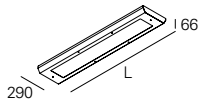
### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

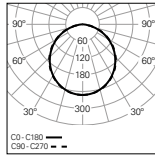
## 01. Version wählen



ZLP



### DOZ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
38	4561	120	1350	906H2222J♥4♣♦00
47	5701	121	1650	906H2272J♥4♣♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	F
DALI	E

Version	♣
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3
Sensor	4
Night Light	N

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

## 02. Optionen wählen

### Produkt Details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Spezieller Anti-Vandalismus-Bit	926000



Anti-Vandalismus-Bit



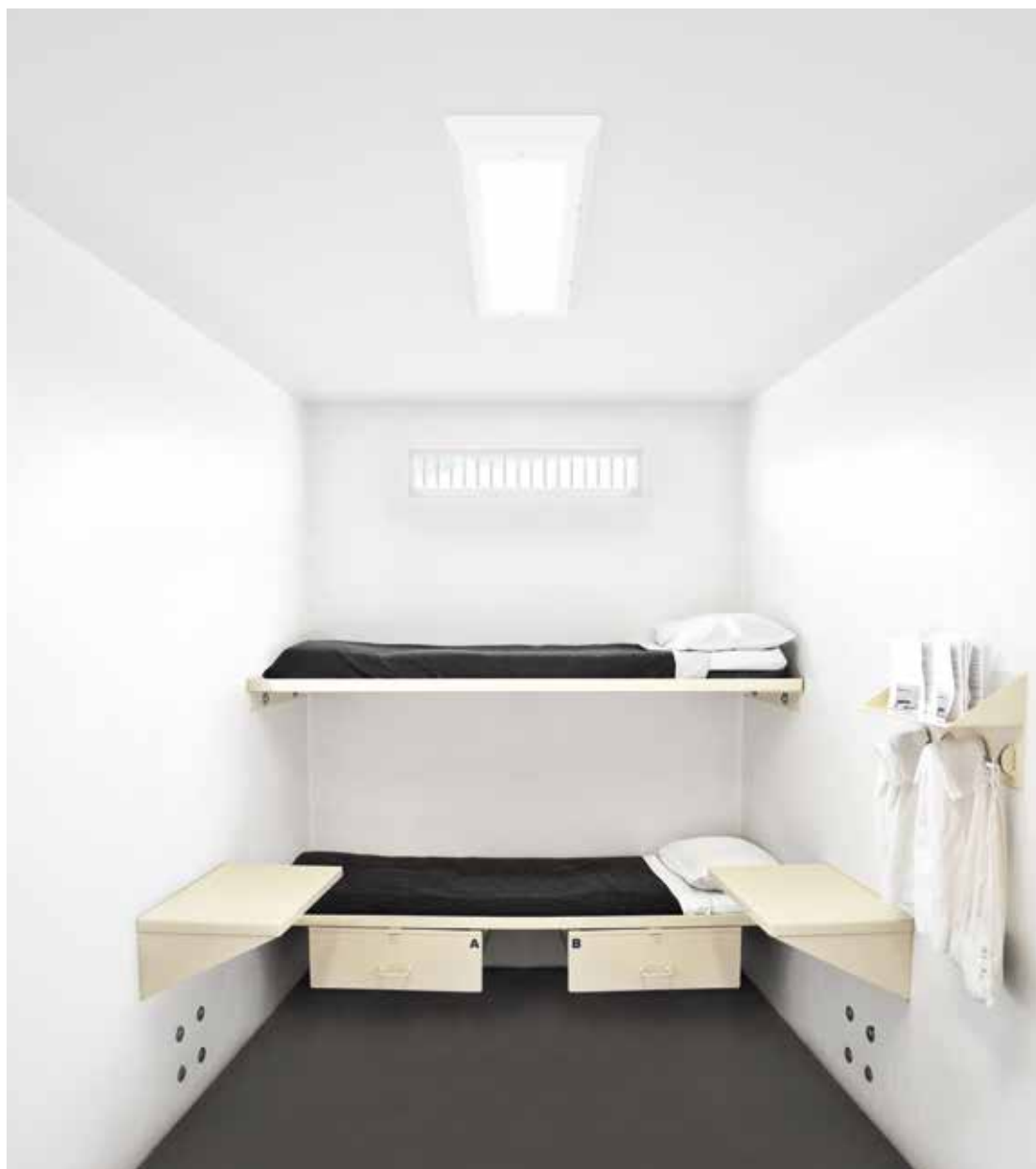
Anti-Vandalismus-Schraube



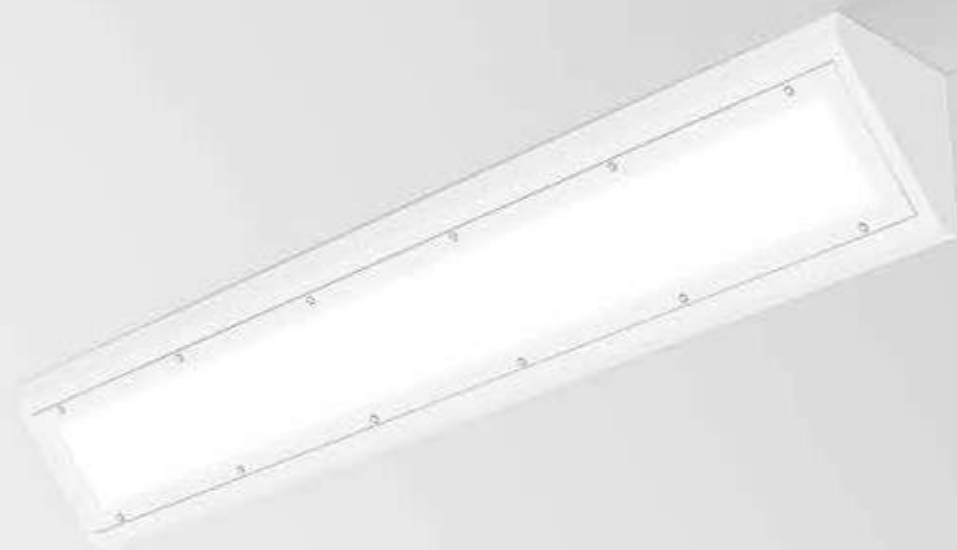
Entwickelt, um extremen physischen Aufprallen von bis zu 170 Joule (IK17) standzuhalten

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.





## ZLP /C



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stahlblech



#### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Befestigungssystem

M5 Gewindestange ( Nicht enthalten)

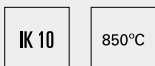
#### Optisches system

DOZ - Opaler Diffuser



#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



#### LED-Lebensdauer

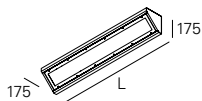
72.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

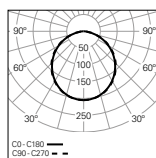
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Version wählen

ZLP / C



### DOZ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
38	3662	96	1215	906I2222J♥4♣♦00
47	4577	97	1515	906I2272J♥4♣♦00



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	F
DALI	E

Version	♣
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3
Sensor	4
Night Light	N

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Spezieller Anti-Vandalismus-Bit	926000



### Produkt Details



Anti-Vandalismus-Bit



Anti-Vandalismus-Schraube



Entwickelt, um extremen physischen Aufprallen von bis zu 170 Joule (IK17) standzuhalten

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## ZLP /W



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stahlblech



#### Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Befestigungssystem

M5 Gewindestange ( Nicht enthalten)



#### Optisches system

DOZ - Opaler Diffuser

#### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

## 01. Version wählen

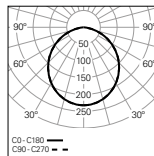
ZLP /W



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen



### DOZ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
4	307	77	200	90832L020♥W0♦00
6	614	102	200	90831L020♥W0♦00
6	613	102	300	90832L030♥W0♦00
11	1226	111	300	90831L030♥W0♦00

Betriebsgerät (Driver) ▼	
HF	E
DALI	H

Farbtemperatur ♦	
3000K	3
4000K	0

## 02. Optionen wählen



### Produkt Details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Spezieller Anti-Vandalismus-Bit	926000

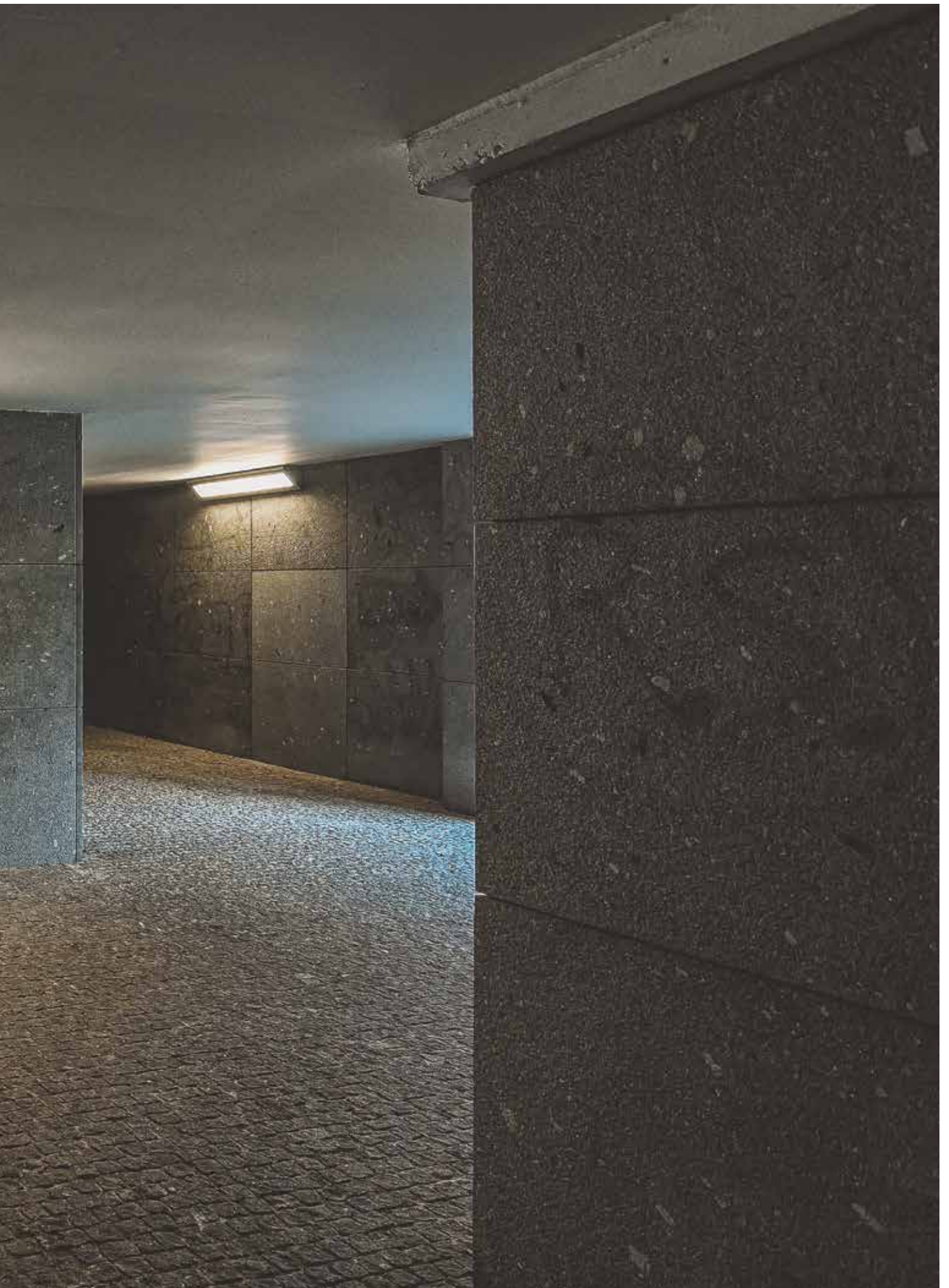


Anti-Vandalismus-Bit



Anti-Vandalismus-Schraube







# LICHTLEISTEN UND TRAGSCHIENENSYSTEME





Lichtleisten und  
Tragschienensysteme

# PAS



**PAS**  
782



**PAS Line**  
784



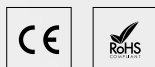
PAS



## Produkteigenschaften

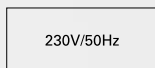
### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil



### Oberfläche

Pulverbeschichtet



### Optisches system

Linse



### Leuchtmittel

LED 4000K, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C



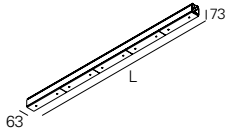
### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

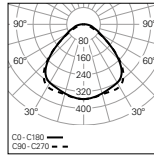
## 01. Version wählen



PAS

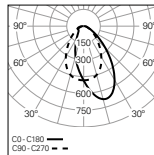


### Symmetrische Linse | Lichtausstrahlung von 90°



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	8050	161	1436	90770L005♥♣♠000
59	9338	158	1436	90771L005♥♣♠000
100	16100	161	2871	90770L010♥♣♠000
118	18676	158	2871	90771L010♥♣♠000

### Asymmetrische Linse



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	7963	159	1436	90772L005♥♣♠000
59	9237	157	1436	90773L005♥♣♠000
100	15925	159	2871	90772L010♥♣♠000
118	18473	157	2871	90773L010♥♣♠000

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

**Betriebsgerät (Driver)** ▼

HF E  
DALI H

**Farbe** ▲

□ Weiß W  
■ Grau G

**Notlicht** ●

No EM 0  
EM 3h (K3) <sup>1</sup> 3

PAS

• Bei Längen von L2871 mm ist nur die Hälfte des Leuchte mit einem Notfallkit ausgestattet.

## 02. Optionen wählen



Produkt Details

**OPTIONEN** Bestell-Nr.

### Anschlusskabel

• Auf Anfrage.

### Seilabhängung

Befestigung für Gewindestange (x2)	910102
Befestigungshalter + Haken "Pigtail" (x2)	910101
Befestigungshalter + einstellbares Stahlseil (x2)	910103
Befestigungshalter + Hängebefestigungshaken (x2)	910100



Seilabhängung

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## PAS Line



### Produkteigenschaften

#### Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil



#### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

#### Optisches system

Linse



IP 20

#### Leuchtmittel

LED 4000K, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

650°C

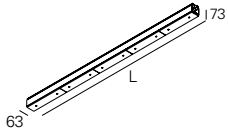
#### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

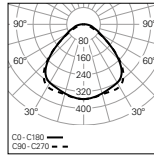
# 01. Version wählen



## PAS Line

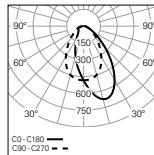


### Symmetrische Linse | Lichtausstrahlung von 90°



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	8050	161	1435	90774L005♥♣♦000
59	9338	158	1435	90775L005♥♣♦000
100	16100	161	2870	90774L010♥♣♦000
118	18676	158	2870	90775L010♥♣♦000

### Asymmetrische Linse



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	7963	159	1435	90776L005♥♣♦000
59	9237	157	1435	90777L005♥♣♦000
100	15925	159	2870	90776L010♥♣♦000
118	18473	157	2870	90777L010♥♣♦000

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	
HF	E
DALI	H
HF Dreiphasig	R
DALI Dreiphasig	S

Farbe	
<input type="checkbox"/> Weiß	W
<input type="checkbox"/> Grau	G

Notlicht	
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

## PAS Line

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgangsverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Bei Längen von L2870 mm ist nur die Hälfte des Leuchte mit einem Notfallkit ausgestattet.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 1 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Länge der Linie mit nur einem Einspeisung beträgt 30000 mm.

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

## 02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr. *
<b>Start-Kit - End/Startkappe</b>	
Weiß	921501
Grau	921500
• Zwei Endkappen enthalten.	
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945660
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945760
7 x 1,5 mm <sup>2</sup>	946060
9 x 1,5 mm <sup>2</sup>	948660
11 x 1,5 mm <sup>2</sup>	948860
<b>Verbindungs Kit</b>	
• Verzinkte Verbindung.	
<b>Anschlusskabel</b>	
• Auf Anfrage.	
<b>Seilabhängung</b>	
Befestigung für Gewindestange (x2)	910102
Befestigungshalter + Haken "Pigtail" (x2)	910101
Befestigungshalter + einstellbares Stahlseil (x2)	910103
Befestigungshalter + Hangebefestigungshaken (x2)	910100
<b>Blindes Modul</b>	
L1500 mm	992600♣
L3000 mm	992601♣
<b>Maßgeschneiderte Projekte</b>	
• Auf Anfrage.	



\*Ersetzen Sie die  
Zeichen, um die B.-Nr.  
zu vervollständigen

**Farbe** ♣

We

Grau

W

G

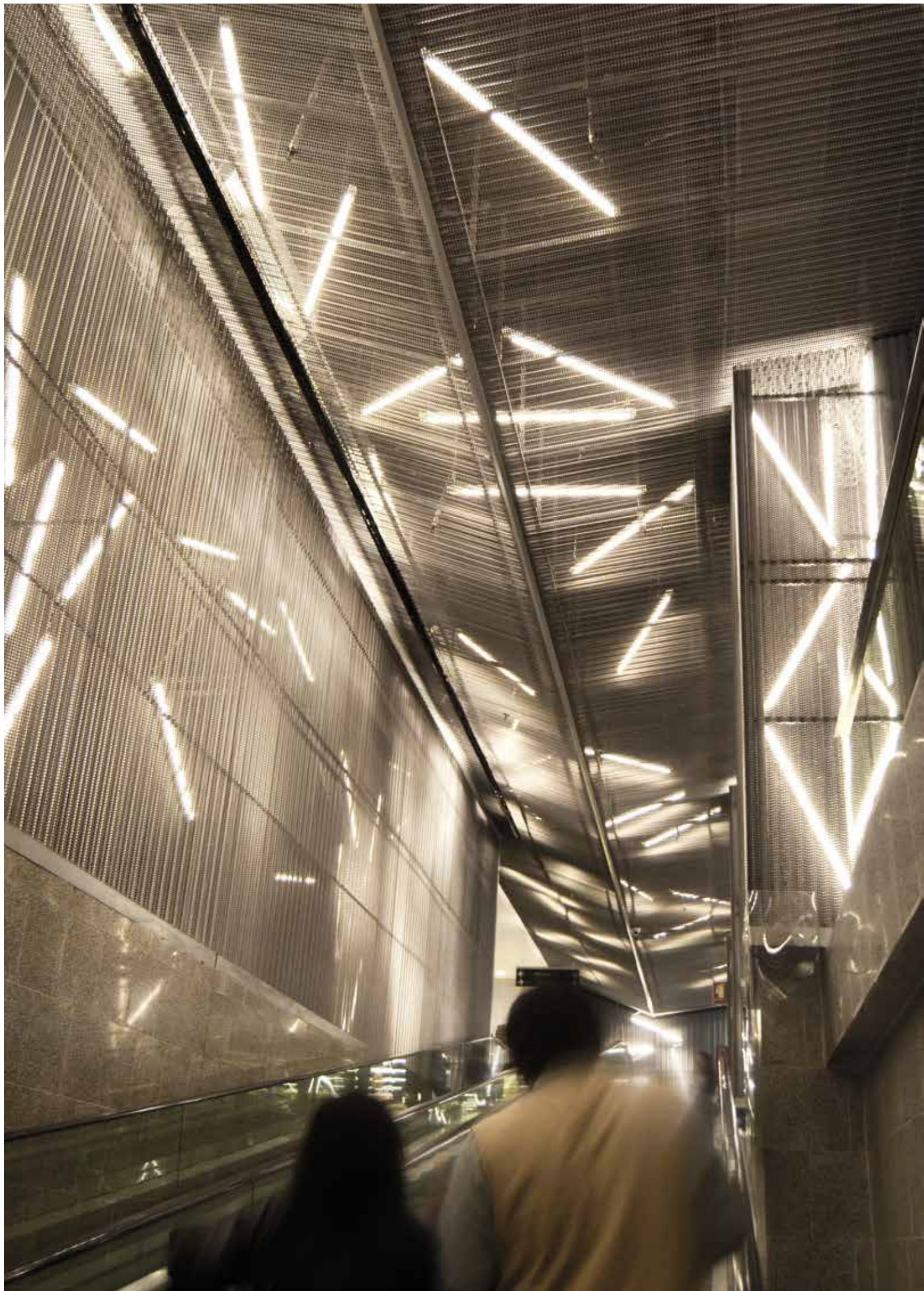


Produkt  
Details



Seilabhängung





Lichtleisten und  
Tragschienensysteme

TRN



TRN  
790





## Produkteigenschaften

### Gehäuse

Stahlblech



### Oberfläche

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

### Optisches system

DAZ - Opal-Diffuser



### Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### LED-Lebensdauer

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C



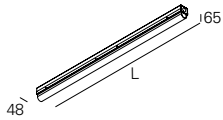
### Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

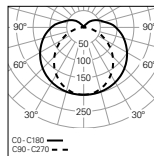
## 01. Version wählen



TRN



### DAZ - Opal-Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1747	146	590	90834L060♥W0♣♣
23	3494	146	1150	90834L120♥W0♣♣
29	4368	151	1430	90834L150♥W0♣♣

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

Steckverbinder	♣
Ohne Verbinder	00
M3M <sup>2</sup>	M3
M5M <sup>3</sup>	M5
M3MFC <sup>4</sup>	C3
M5MFC <sup>5</sup>	C5



### Produkt Details



Steckverbinder Detail



LED

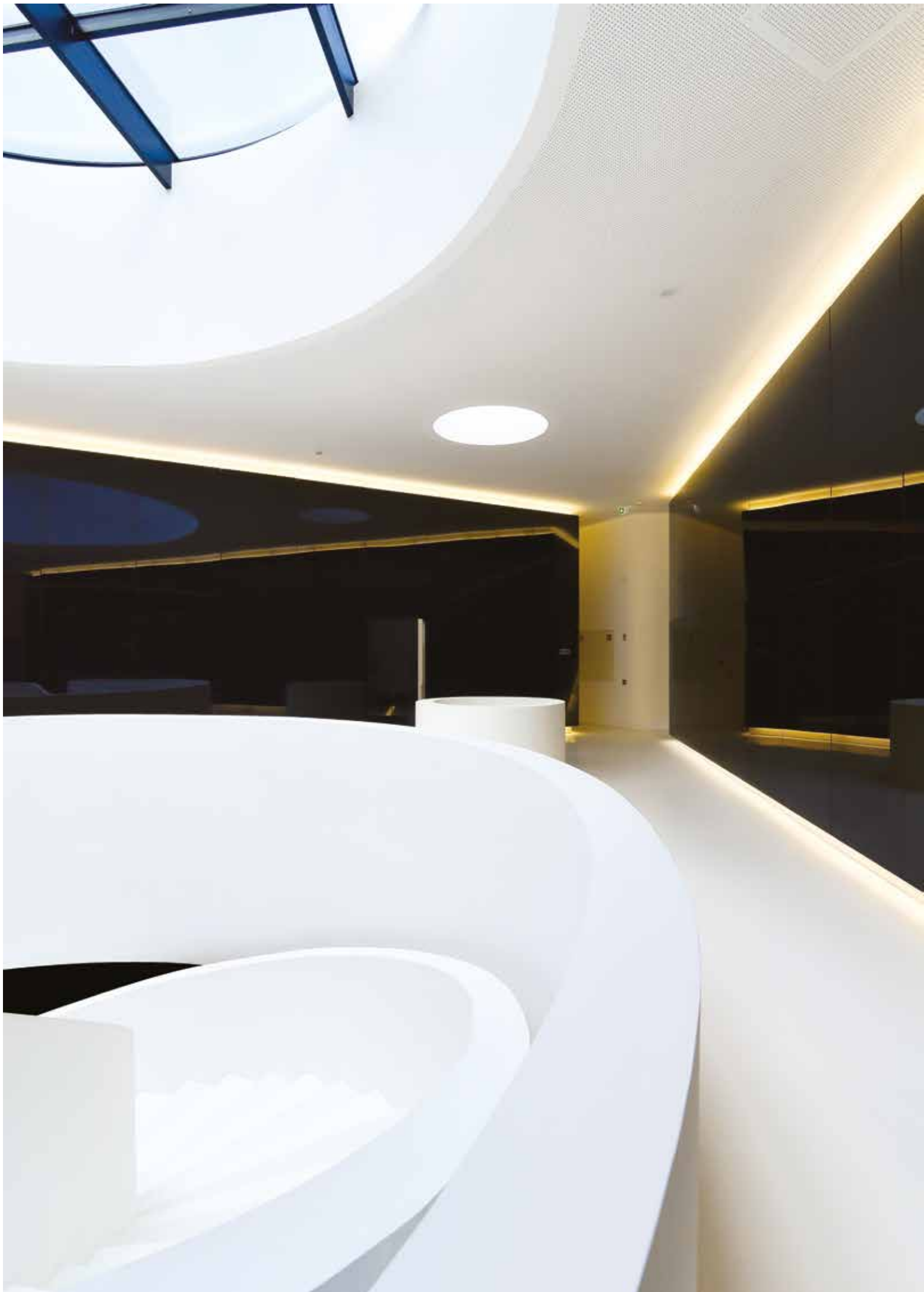
<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.

<sup>2</sup> Wieland 3-poliger Mini-GST15i3 Stecker.

<sup>3</sup> Wieland 5-poliger Mini-GST15i5 Stecker.

<sup>4</sup> Wieland 3-poliger Mini-GST15i3 Stecker + L1000 mm Kabel mit 3-poligem GST15i3 Stecker.

<sup>5</sup> Wieland 5-poliger Mini-GST15i5 Stecker + L1000 mm Kabel mit 5-poligem GST15i3 Stecker.



Lichtleisten und  
Tragschienensysteme



AVL  
794





### Produkteigenschaften

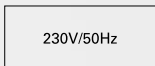
---

**Gehäuse**

Stahlblech

**Oberfläche**

Mattweiß pulverbeschichtet

**Optisches system**

DPT - Transparenter Diffuser

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

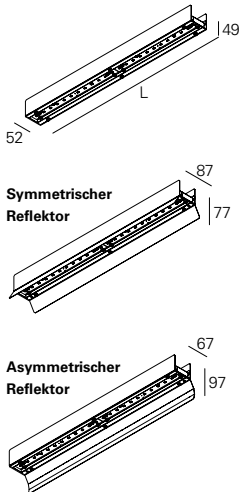
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

---

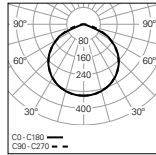
## 01. Version wählen



AVL



### DPT - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
13	1786	137	561	90826L060♥VV0♦00
18	2678	149	841	90826L090♥VV0♦00
24	3571	149	1121	90826L120♥VV♦♦00
29	4464	154	1401	90826L150♥VV♦♦00

\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) <sup>1</sup>	3

Farbtemperatur	◆
3000K	3
4000K	0

## 02. Optionen wählen



### Produkt Details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
<b>Symmetrischer Reflektor</b>	
L561 mm	980600
L841 mm	980601
L1121 mm	980602
L1401 mm	980603
<b>Asymmetrischer Reflektor</b>	
L561 mm	980500
L841 mm	980501
L1121 mm	980502
L1401 mm	980503
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945650
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	945750
7 x 1,5 mm <sup>2</sup>	946050
9 x 1,5 mm <sup>2</sup>	948650
<b>Befestigungskit</b> 926100	
• DIN7985 M4x8 Schraubenbefestigung.	



Befestigungsset

<sup>1</sup> Vorbereitet für die Fernsteuerung.



# SCHIENENSYSTEM



# Zusammenstellung der Module

## 1. Endeinspeisung

- 1.1 Links
- 1.2 Rechts

## 2. Dachrinne

## 3. L-Einspeisung

- 3.1 Innen
- 3.2 Außen

## 4. T-Einspeisung

- 4.1 Rechts außen
- 4.2 Links außen
- 4.3 Links innen
- 4.4 Rechts innen

## 5. Zentrale Einspeisung

## 6. X-Einspeisung

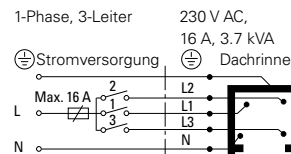
## 7. Steckverbinder

- 7.1 Längsverbinder
- 7.2 Verstellbarer Verbinder
- 7.3 Flexverbinder

## 8. Endkappe

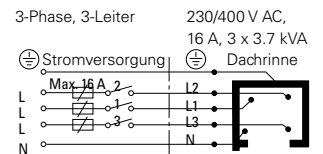
## Elektrisches Schema

**A**



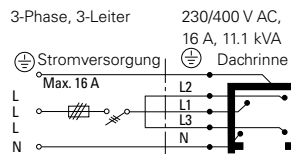
N-Leiter I = max. 16 A

**B**

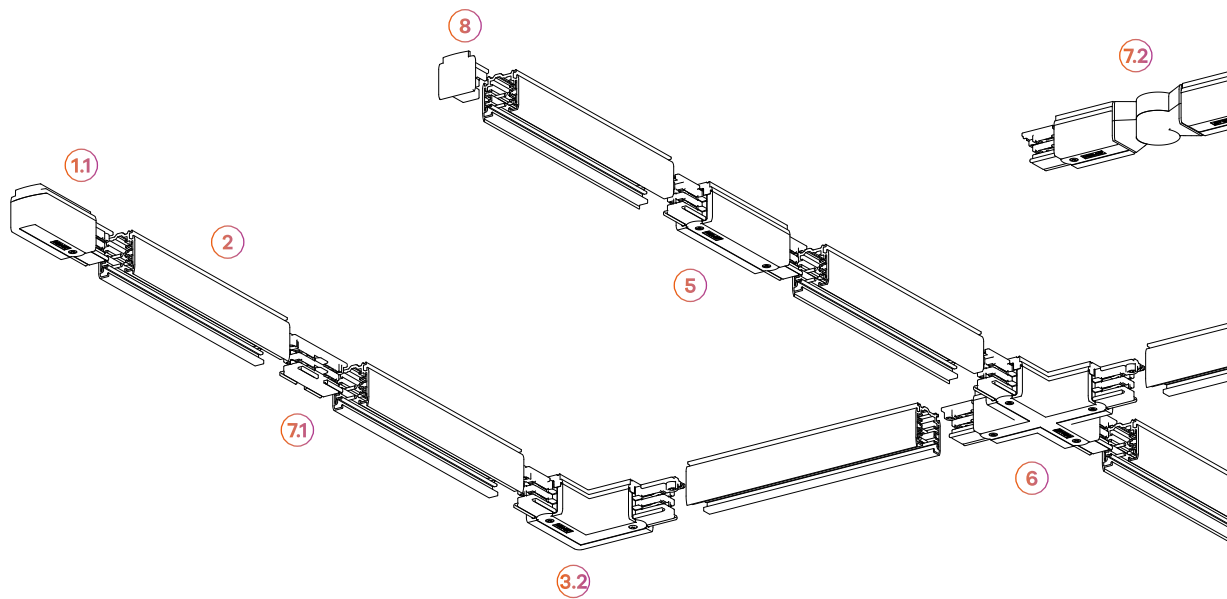


L1+L2+L3: I = max. 16 A

**C**

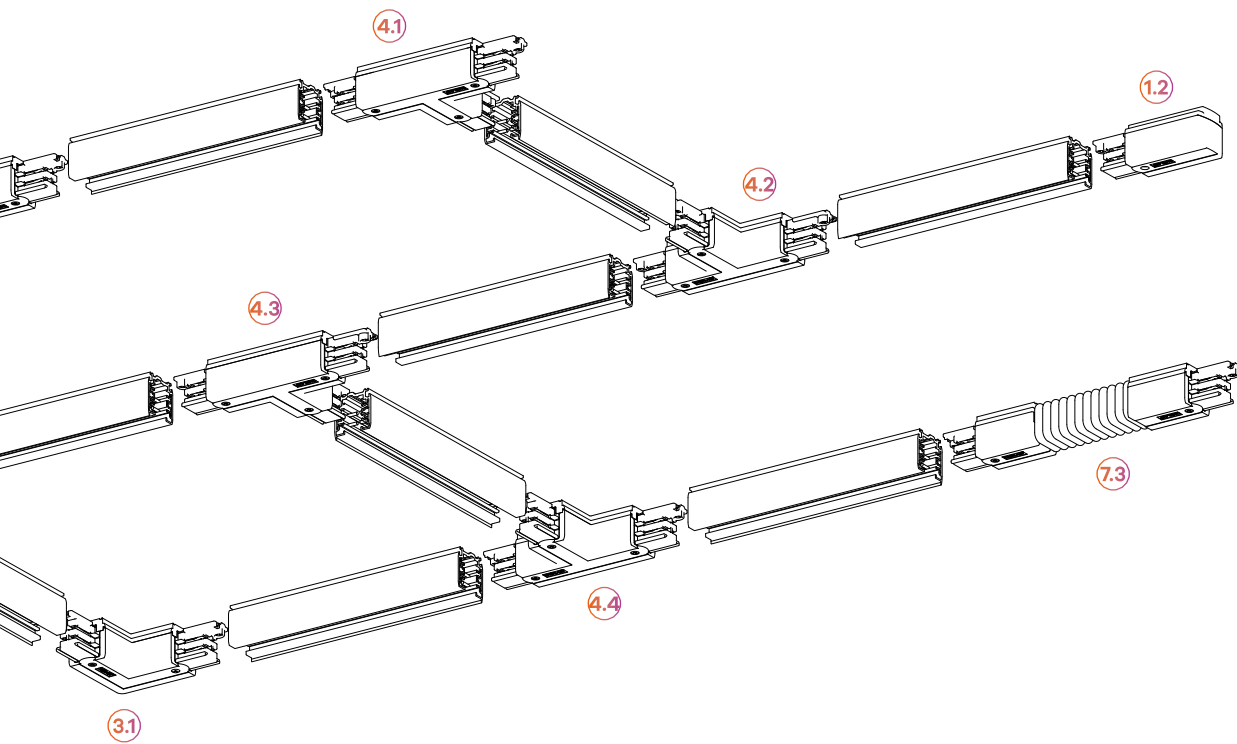
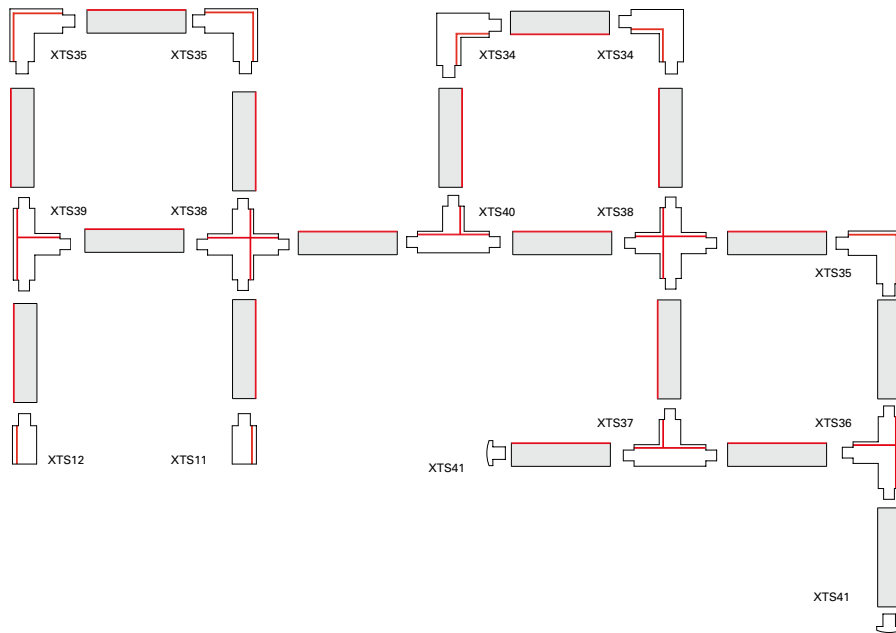


N-Leiter I = max. 16 A



### Zusammenstellung einer Linie

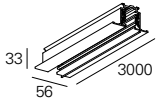
(Draufsicht)



## 01. Auswahl des Schienensystems

### TRACK SYSTEM - SCHIENENSYSTEM

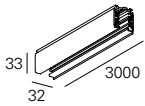
#### Einbau



HF  
DALI

**BESTELL-NR.\***  
XTSF4300-♣  
XTSCF6300-♣

#### Anbau



HF  
DALI

**BESTELL-NR.\***  
XTS4300-♣  
XTSC6300-♣



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
■ Aluminium	1
■ Schwarz	2
□ Weiß	3

## 02. Auswahl der Einspeisungen

### EINSPEISUNG

#### Terminal - Rechts

HF  
DALI

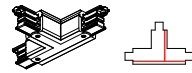
**BESTELL-NR.\***  
XTS11-♣  
XTSC611-♣



#### T - Rechts außen

HF  
DALI

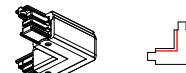
**BESTELL-NR.\***  
XTS36-♣  
XTSC636-♣



#### L - Innen

HF  
DALI

**BESTELL-NR.\***  
XTS34-♣  
XTSC634-♣



#### Terminal - Links

HF  
DALI

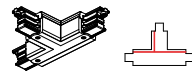
**BESTELL-NR.\***  
XTS12-♣  
XTSC612-♣



#### T - Links innen

HF  
DALI

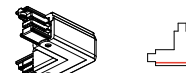
**BESTELL-NR.\***  
XTS37-♣  
XTSC637-♣



#### L - Außen

HF  
DALI

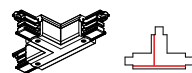
**BESTELL-NR.\***  
XTS35-♣  
XTSC635-♣



#### T - Links außen

HF  
DALI

**BESTELL-NR.\***  
XTS39-♣  
XTSC639-♣



#### Zentral

HF  
DALI

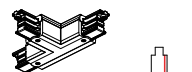
**BESTELL-NR.\***  
XTS14-♣  
XTSC614-♣



#### T - Rechts innen

HF  
DALI

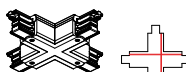
**BESTELL-NR.\***  
XTS40-♣  
XTSC640-♣



#### X

HF  
DALI











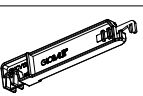
**BESTELL-NR.\***  
XTS38-♣  
XTSC638-♣



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
■ Aluminium	1
■ Schwarz	2
□ Weiß	3

### 03. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr. *
<b>Befestigung</b>		
SKB 10		SKB10-♣
SKB 12		SKB12-♣
<b>Steckverbinder</b>		
Längsverbinder HF		XTS21-♣
Längsverbinder DALI		XTSC621-♣
Flexverbinder HF		XTS23-♣
Flexverbinder DALI		XTSC623-♣
Verstellbarer Verbinder HF		XTS24-♣
<b>Endkappe HF/DALI</b>		
		XTS41-♣
<b>Einbauabdeckung</b>		
XTSF 10		XTSF610-♣
XTSF 30		XTSF30-♣
<b>Werkzeug</b>		
		XTSV12



\*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
■ Aluminium	1
■ Schwarz	2
□ Weiß	3



### Produkt Details



Einbau-Schiene



Anbau-Schiene



# TECHNISCHE INFORMATIONEN



# Legende

 <p>Produkt hergestellt gemäß der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.</p>	<p><b>HF</b> Driver- Ohne Lichtstromregelung.</p>	<p><b>CRI</b> Colour Render Index - Der Farbwiedergabeindex ist die Fähigkeit einer Lichtquelle, Farben im Vergleich zu einer idealen oder natürlichen Lichtquelle (Tageslicht-CRI = 100) genau wiederzugeben. Ein Farbwiedergabeindex zwischen 90 und 100 gilt als sehr gut, und zwischen 80 und 90 als gut.</p>
 <p>Klasse I - Beleuchtungsgeräte mit einer Erdungsklemme zum Schutz, an die alle metallenen Teile angeschlossen sind, so dass die zugänglichen leitfähigen Teile im Falle eines Hauptisolationsfehlers nicht aktiv sein können.</p>	<p><b>TouchDIM</b> Touch DIM bietet die Möglichkeit, die Beleuchtung ohne zusätzliches Steuergerät zu kontrollieren. Touch DIM ist nicht Teil des Standard-DALI-Protokolls. Touch DIM ermöglicht die Steuerung über Tasten anstelle von Schaltern.</p>	<p><b>Lxx B(%)</b> Lichtstromdegradation - Der Lichtstrom eines LED-Moduls nimmt im Laufe seiner Lebensdauer ab. Diese Degradation wird durch den Wert L charakterisiert. Die Lebensdauer eines LED-Moduls, das in einer Leuchte integriert ist, steht in Zusammenhang mit der Lichtstromdegradation bei einer bestimmten Umgebungstemperatur. L70, L80 oder L90 gibt an, wie viele Lumen (in % des ursprünglichen Lichtstroms) nach dem Ende der Lebensdauer der LED-Module erhalten bleiben, d.h. L80 bedeutet, dass das LED-Modul 80% seines ursprünglichen Lichtstroms behält. Es ist wichtig zu beachten, dass der Wert L mit der Betriebsdauer zusammenhängt, die wiederum die Lebensdauer des LED-Moduls bestimmt. Der Wert B gibt an, wie viele LED-Module unter dem im Wert L angegebenen Wert liegen, d.h. L70B10 bedeutet, dass 10% der LED-Module unterhalb von 70% des ursprünglichen Lichtstroms liegen und entsprechend 90% darüber liegen.</p>
 <p>Klasse II - Beleuchtungsgeräte, bei denen die metallenen Teile nicht zugänglich sind. Normalerweise handelt es sich um Geräte mit doppelter Isolierung oder mit allen metallenen Teilen isoliert. Keine Erdungsklemme zum Schutz erforderlich.</p>	<p><b>SwitchDIM</b> Die SwitchDIM-Funktion ermöglicht die Dimmung der Lichtintensität durch einen Impuls am Schalter. Ein kurzer Druck (&lt;0,6 s) schaltet die Leuchte ein oder aus. Wenn der Schalter etwa 2 Sekunden lang gedrückt wird, beginnt das System, die Impulse zu zählen, wodurch die Leuchte die Lichtintensität erhöht oder verringert.</p>	<p> Abmessung der Ausschnittsfläche für Einbauprodukte in Millimetern (mm).</p>
 <p>Klasse III - Beleuchtungsgeräte, die mit reduzierter Sicherheitsniederspannung betrieben werden. Keine Erdungsklemme zum Schutz erforderlich.</p>	<p><b>EM 3h (K3)</b> Zeigt die Verfügbarkeit eines 3-Stunden-Notlichteinheit an. Gilt nur für Versionen mit HF-Driver (Ein/Aus). DALI-Versionen auf Anfrage erhältlich.</p>	<p><b>K</b> Farbtemperatur in Kelvin (K).</p>
<p><b>IP XX</b> Schutzart gegen das Eindringen von festen Objekten und Flüssigkeiten</p>	<p><b>UGR</b> Unified Glare Rating - Übersetzt den Blendungsindex. Die in diesem Katalog angegebenen Werte sind Richtwerte und entsprechen den Reflexionsplänen 70/50/20.</p>	<p> Lichtstrahlwinkel - Zeigt die Lichtstrahlwinkel in Grad (°) (ungefähiger Wert) bezogen auf die Ebene C0-C180 an.</p>
<p><b>IP XX/YY</b> IP XX/YY Leuchte mit IPxx am Gehäuse und IPyy am sichtbaren Teil (Rahmen).</p>	<p><b>W</b> Watt - Einheit der Leistung.</p>	
<p><b>IK XX</b> Schutzart gegen mechanische Stöße.</p>	<p><b>lm</b> Lumen - Einheit zur Messung des Lichtstroms, die verwendet wird, um die Menge des von einer Lichtquelle abgegebenen Lichts zu beschreiben.</p>	
<p><b>XXX°C</b> Widerstand gegen Glühdrahtprüfung in Grad Celsius (°C).</p>	<p><b>lm/W</b> Lichtausbeute - Gibt an, mit welcher Effizienz die verbrauchte elektrische Energie in Licht umgewandelt wird. Die angegebenen Werte beziehen sich auf Messungen auf der Primärseite: Output power (230 V, 50 Hz).</p>	
<p><b>230V/50Hz</b> Spannung und Frequenz der Stromversorgung der Leuchte.</p>		
 <p>Leuchte, die nicht mit wärmeisolierendem Material abgedeckt werden darf.</p>		
 <p>Produkt mit 5 Jahren Garantie (Bitte in den Allgemeinen Verkaufsbedingungen überprüfen).</p>		
 <p>Maximale horizontale Drehung und/oder vertikale Neigung der Leuchte, in Grad (°).</p>		

# Schutzgrad

## SCHUTZGRAD - IP\_ \_

Der Code ist als "IPxx" dargestellt, wobei "xx" die Zahlen sind, die Informationen über den Schutzgrad des Geräts gegen feste Objekte (1. Ziffer) und Flüssigkeiten (2. Ziffer) gemäß der Norm EN 60 529, den UTEC-Richtlinien 20 010 und DIN 40 050 liefern.

### 1. Ziffer

(Schutz vor Staub und festen Objekten)

<b>0</b>	Ohne Schutz
<b>1</b>	Geschützt gegen feste Körper > 50mm.
<b>2</b>	Geschützt gegen feste Körper > 12mm.
<b>3</b>	Geschützt gegen feste Körper > 2,5mm.
<b>4</b>	Geschützt gegen feste Körper > 1mm.
<b>5</b>	Geschützt gegen Staub.
<b>6</b>	Vollständig geschützt gegen Staub.

### 2. Ziffer

(Schutz vor Feuchtigkeit und Flüssigkeiten)

<b>0</b>	Ohne Schutz.
<b>1</b>	Geschützt gegen vertikale Tropfen von Wasser.
<b>2</b>	Geschützt gegen Wasserfall > 15 Grad vertikal.
<b>3</b>	Geschützt gegen Wasserfall > 60 Grad vertikal.
<b>4</b>	Geschützt gegen Wasserstrahl.
<b>5</b>	Geschützt gegen Wasserstrahlen.
<b>6</b>	Geschützt gegen Wasserstrahlen (hochdruckfest).
<b>7</b>	Geschützt gegen vorübergehendes Eintauchen.
<b>8</b>	Geschützt gegen langanhaltende Auswirkungen von Eintauchen bei niedrigem Druck.

## SCHUTZART - IK\_ \_

Dieser Code wird als "IKxx" dargestellt, wobei "xx" die Ziffern sind, die Informationen zum mechanischen Schutzindex des Geräts gegen mechanische Stöße gemäß der Norm EN 50 102 liefern. Die Ziffern "xx" repräsentieren den Wert der Aufprallenergie, gemessen in Joule, gemäß der folgenden Skala:

<b>00</b>	Ohne Schutz.
<b>01</b>	Geschützt gegen Aufprall von 0,15J.
<b>02</b>	Geschützt gegen Aufprall von 0,2J.
<b>03</b>	Geschützt gegen Aufprall von 0,35J.
<b>04</b>	Geschützt gegen Aufprall von 0,5J.
<b>05</b>	Geschützt gegen Aufprall von 0,7J.
<b>06</b>	Geschützt gegen Aufprall von 1J.
<b>07</b>	Geschützt gegen Aufprall von 2J.
<b>08</b>	Geschützt gegen Aufprall von 5J.
<b>09</b>	Geschützt gegen Aufprall von 10J.
<b>10</b>	Geschützt gegen Aufprall von 20J.

# Tabelle: Chemische Beständigkeit

CHEMISCHE STOFFE	PC	PMMA	PES	AL
Ethylacetat	-	-	-	+
Aceton	-	-	-	+
Essigsäure 10%	+	+	+	+
Kohlensäure	-	-	+	+
Zitronensäure 20%	+	+	+	+
Salzsäure 5%	+	+	~	-
Salpetersäure 20%	~	~	-	-
Salpetersäure über 20%	-	-	-	-
Schwefelsäure bis 50%	+	+	-	-
Konzentrierte Schwefelsäure	-	-	-	-
Wasserstoffperoxid bis 30%	+	+	-	+
Wasserstoffperoxid über 30%	~	~	-	+
Konzentrierter Alkohol	-	-	~	~
Ethanol 30%	+	~	+	~
Ammoniak 25%	-	+	-	+
Anilin	-	-	-	+
Benzol	-	-	-	+
Zement	+	+	+	+
Meeresklima	+	+	+	~
Flüssiges Chlor (Dämpfe)	-	-	-	-
Chlorphenol	-	-	-	+
Chloroform	-	-	-	+
Calciumchlorid	+	+	+	+
Natriumchlorid	+	+	+	~
Dichlormethan	-	-	-	~
Ether	-	-	~	+
Phenol	-	-	-	~
Dieselmotoren - Naphtha	~	+	+	+
Natriumhydroxid	+	+	+	-
Jod	-	-	+	~
Methanol	-	-	+	+
Calciumnitrat	+	+	+	+
Kaliumnitrat	+	+	+	+
Speiseöl und Fette	-	+	+	+
Mineralöl	+	+	+	+
Sauerstoff	+	+	+	+
Ozon	+	+	+	+
Erdöl	-	+	+	+
Natronlauge 5%	-	+	-	-
Aluminiumsulfat	+	+	+	+
Kupfersulfat	+	+	+	-
Magnesiumsulfat	+	+	+	+
Natriumsulfat	+	+	+	+
Zinksulfat	+	+	+	~
Kohlenstofftetrachlorid	-	-	-	+
Toluol	-	-	-	+
Trichlorethylen	-	-	-	+

### LEGENDE

PC (Polycarbonat), PMMA (Acrylglas), PES (Polyester), AL (Aluminium)  
+ Beständig, ~ Teilweise beständig, - Nicht beständig

### HINWEIS

• Bitte beachten Sie, dass die in der Tabelle aufgeführten Daten auf eine Temperatur von 22°C bezogen sind. Die Sättigungsstufe der chemischen Substanzen und die Umgebungstemperatur beeinflussen die Geschwindigkeit und Intensität chemischer Reaktionen, abhängig von der Art und Zusammensetzung der beteiligten Substanzen.

# Alphanumerischer Index

TECHNISCHE  
INFORMATIONEN

<b>G</b>	6th ELEMENT /C	48	<b>F</b>	FESAL	422	<b>R</b>	ROFY 60	172
	6th ELEMENT /W	54		FESAL IP	426		ROFY 60 D/I	176
	6th ELEMENT *	36		FESAL Sq	424		ROFY 60 Sq	198
	6th ELEMENT	40		FESAL Sq IP	428		ROFY 60 Sq D/I	202
	6th ELEMENT FIX	44		FOCUS 2	360		ROFY 85 /E	180
							ROFY 85	182
<b>A</b>	AURA	452	<b>G</b>	GLAM /W	268		ROFY 85 D/I	186
	AVL	794		GLAM /WE	264		ROFY 85 IP /C	192
	AVT	656		GLAM	248		ROFY 85 IP /E	190
				GLAM 48V	274	<b>S</b>	SENSE	416
<b>B</b>	bLED	642		GLAM S4	254		SLIM	456
				GLAM S8	258			
<b>C</b>	CAB	758	<b>H</b>	HOLI Sq /AS Max	404	<b>T</b>	TALEA	678
	CLOUD	634		HOLI Sq /C	408		TALEA Glare /C	686
	CONCEPT D 35	122		HOLI Sq /C Max	410		TALEA Glare	690
	CONCEPT D 35 D/I	126		HOLI Sq /C Mini	406		TALEA HRZ	678
	CONCEPT O 35 /E	104		HOLI Sq /T	390		TALEA Line	682
	CONCEPT O 35	106		HOLI Sq /T Max	392		TEI	638
	CONCEPT O 35 D/I	110		HOLI Sq /T Mini	388		THE	658
	CONCEPT O 65	146		HOLI Sq	398		THS	660
	CONCEPT O 65 D/I	150		HOLI Sq Max	400		TRN	790
	CONCEPT S 35 /E	90		HOLI Sq Mini	396		TTP 100	724
	CONCEPT S 35	94					TTP 100 Line	728
	CONCEPT S 35 D/I	98	<b>L</b>	LNE	646		TTP 50 360 HRZ	734
	CONCEPT S 65	138		LNE IP	662		TTP 50 360 VRT	738
	CONCEPT S 65 D/I	142		LNS	650		TTP 50	708
	CONCEPT Sq 35	114		LNS IP	664		TTP 50 Line	712
	CONCEPT Sq 35 D/I	118	<b>N</b>	NOAH /D	68		TTP 70	716
	CORA /C	628		NOAH	62		TTP 70 Colour	746
	CORA /E	620					TTP 70 Line	720
	CORA	624	<b>O</b>	OREO /C	214	<b>V</b>	VEGA /E	366
<b>D</b>	DORIS	752		OREO In	216		VEGA	372
	DYNA /C	442		OREO Linea Down	232		VEGA IP /E	378
	DYNA	438		OREO Linea Up	236		VEGA IP	382
	DYNA IP	444		OREO Out	220		VEGA Sq /E	368
	DYNA MINI /C	434		OREO V In	224		VEGA Sq IP /E	380
	DYNA MINI	430		OREO V Out	228		VEGA Sq	374
	DYNA MINI Sq	432	<b>P</b>	PAS	782		VISA	460
	DYNA Sq	440		PAS Line	784	<b>Z</b>	ZLP /C	772
	DYNA Sq IP	446					ZLP /E	766
<b>E</b>	ELI /C	342	<b>R</b>	REBA 50 /E	522		ZLP /W	774
	ELI /E 1	328		REBA 50 /E bOPTICS	474		ZLP	768
	ELI /E 2	330		REBA 50 /E bOPTICS Line	478			
	ELI /W	348		REBA 50 /E Line	526			
	ELI /W D/I	352		REBA 50 /T	512			
	ELI	338		REBA 50 /T Line	516			
	ELI 50 /C	300		REBA 50 /W	560			
	ELI 50 /E 1	284		REBA 50 /W Line	564			
	ELI 50 /E 2	286		REBA 50	532			
	ELI 50 /W	304		REBA 50 bOPTICS	484			
	ELI 50 /W D/I	308		REBA 50 bOPTICS Line	488			
	ELI 50	294		REBA 50 D/I	550			
	ELI 50 Spot /C	318		REBA 50 D/I Line	554			
	ELI 50 Spot /E 1	314		REBA 50 HEXA	546			
	ELI 50 Spot /E 2	316		REBA 50 Line	536			
	ELI 50 Spot Track	320		REBA 65 /E	584			
	ELI 50 Sq /C	302		REBA 65 /E Line	588			
	ELI 50 Sq /E 1	288		REBA 65 /T	574			
	ELI 50 Sq /E 2	290		REBA 65 /T Line	578			
	ELI 50 Sq /W	306		REBA 65	594			
	ELI 50 Sq /W D/I	310		REBA 65 D/I	604			
	ELI 50 Sq	296		REBA 65 D/I Line	608			
	ELI Sq /C	344		REBA 65 Line	598			
	ELI Sq /E 1	332		ROFY 60 /T	166			
	ELI Sq /E 2	334		ROFY 60 /T D/I	168			
	ELI Sq /W	350						
	ELI Sq /W D/I	354						
	ELI Sq	340						



## INDELAGUE GROUP

### HEADQUARTERS

INDELAGUE - INDÚSTRIA ELÉTRICA  
DE ÁGUEDA S.A.  
Rua da Mina 465 | Covão  
Zona industrial EN1 Norte  
3750-792 Trofa  
ÁGUEDA | PORTUGAL  
T. +351 234 612 310  
indelague@indelague.pt

### SPAIN

INDELAGUE ESPAÑA, S.L.  
Avenida del Ejército, nº 8 - 1º C  
C.P. 15006 | A CORUÑA | ESPAÑA  
comercial@indelague.com

### PUBLIKATION

Indelague SA

### HERAUSGEBER

Indelague SA

### KONZEPT UND DESIGN

Indelague SA

### AUSGABE

Juli 2024

Hergestellt in Portugal

### CATÁLOGO INDELAGUE - VOLUME 15

Deutsche Version  
Gedruckt in Portugal

Alle in diesem Katalog enthaltenen Informationen stellen keine Verpflichtung seitens des Unternehmens dar, das sich das Recht vorbehält, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Die Vervielfältigung dieses Katalogs, auch in Auszügen, ist untersagt.  
Elektrische/optische Daten =  $\pm 10\%$ .



