

LED

Normen: EN 60598-1, EN 60598-2-2



230V/50Hz

## PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Einsatzbereiche:</b>	Gewerbe- und Geschäftsräume, Öffentliche Gebäude, Wohnräume, Büros, Restaurants und Hotels, Räume für Kunst und Kultur.
<b>Montageart:</b>	Einbau.
<b>Lichtverteilung:</b>	Direkt.
<b>Lichtquelle:</b>	LED 4000K, RG1, aCRI>80, MacAdam Step <3, 80.000h Lebensdauer(@L90, B10, Tq 25 C).
<b>Optisches System:</b>	Difuser: Polycarbonat.
<b>Stromversorgung:</b>	Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.
<b>Werkstoffe:</b>	Körper: stranggepresstes Aluminiumprofil.
<b>Oberfläche:</b>	Epoxid-Polyester beschichtet.
<b>Befestigungssystem:</b>	Bügel.

### Außenprofil - Linear (Mittel)



L(mm)		kg	Bestell-Nr.
562	562	0,7	90506.L002.0
842	842	1,0	90506.L003.0
1122	1122	1,3	90506.L004.0
1402	1402	1,6	90506.L005.0
1682	1682	1,9	90506.L006.0
1964	1964	2,3	90506.L007.0
2244	2244	2,6	90506.L008.0
2524	2524	2,9	90506.L009.0
2804	2804	3,2	90506.L010.0

Nachsetzzeichen hinzufügen:  
SRT/END - 00000.0000.0.0083



### Außenprofil - Ecke




Type	LxW(mm)		kg	Bestell-Nr.
HRZ	607x607	604x604	1,5	90506.H004.0
VRT	606x606	536x536	1,5	90506.V004.0

Hinweis: Um ein Wandwinkel zu bestellen, müssen Sie das horizontale Außenprofil (HRZ) für Ecke auswählen.


Bestell-Beispiel: (90506.L005.0.0083 (SRT/END) + W (FARBE/OBERFLÄCHE)) (x2) + 90506.L005.0.0000 (MITTEL) + W (FARBE/OBERFLÄCHE) + (90499.L005.E (HF) (x3) + 3000 + 923200 + 945650 (x2) + 932100 (x2) (OPTIONEN)

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Elektrische/optische Daten unterliegen einer Toleranz von +/-10%.


Innenprofil - Linear - Symmetrisch - bGLARE - Mikroprismatischer Diffusor (enthalten)

 LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	15	1534	102	562	-	0,8	90498.L002.E	90498.L002.H
	22	2266	103	842	-	1,1	90498.L003.E	90498.L003.H
	29	2926	101	1122	•	1,4	90498.L004.E	90498.L004.H
	37	3776	102	1402	•	1,8	90498.L005.E	90498.L005.H
	44	4460	101	1682	•	2,1	90498.L006.E	90498.L006.H
	51	5121	100	1964	•	2,7	90498.L007.E	90498.L007.H
	58	5853	101	2244	•	3,0	90498.L008.E	90498.L008.H
	66	6584	100	2524	•	3,3	90498.L009.E	90498.L009.H
	74	7552	102	2804	•	3,7	90498.L010.E	90498.L010.H


Innenprofil - Ecke - Symmetrisch - bGLARE - Mikroprismatischer Diffusor (enthalten)

 LED	Type	W	Lm Output	Lm/W	LxW(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	29	2926	101	601x601	-	1,6	90498.H004.E	90498.H004.H
	VRT	29	2926	101	606x606	-	1,6	90498.V004.E	90498.V004.H


Innenprofil - Linear - Symmetrisch - bLINE - Opaler Diffusor (enthalten)

 LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	15	1487	99	562	-	0,8	90497.L002.E	90497.L002.H
	22	2230	101	842	-	1,1	90497.L003.E	90497.L003.H
	29	2974	103	1122	•	1,4	90497.L004.E	90497.L004.H
	37	3717	100	1402	•	1,7	90497.L005.E	90497.L005.H
	44	4460	101	1682	•	2,0	90497.L006.E	90497.L006.H
	51	5204	102	1964	•	2,7	90497.L007.E	90497.L007.H
	58	5947	103	2244	•	3,0	90497.L008.E	90497.L008.H
	66	6691	101	2524	•	3,3	90497.L009.E	90497.L009.H
	74	7434	100	2804	•	3,6	90497.L010.E	90497.L010.H


Innenprofil - Ecke - Symmetrisch - bLINE - Opaler Diffusor (enthalten)

 LED	Type	W	Lm Output	lm/W	LxW(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	29	2974	103	601x601	-	1,6	90497.H004.E	90497.H004.H
	VRT	29	2974	103	606x606	-	1,6	90497.V004.E	90497.V004.H

Innenprofil - Linear - Asymmetrisch - ASYM - Diffusor (enthalten)

 LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	17	1496	88	562	-	0,9	90500.L002.E	90500.L002.H
	25	2207	88	842	-	1,2	90500.L003.E	90500.L003.H
	32	2843	89	1122	•	1,6	90500.L004.E	90500.L004.H
	40	3679	92	1402	•	1,9	90500.L005.E	90500.L005.H
	47	4265	91	1682	•	2,3	90500.L006.E	90500.L006.H
	57	4976	87	1964	•	3,0	90500.L007.E	90500.L007.H
	64	5686	89	2244	•	3,3	90500.L008.E	90500.L008.H
	72	6397	89	2524	•	3,7	90500.L009.E	90500.L009.H
	80	7357	92	2804	•	4,0	90500.L010.E	90500.L010.H

Innenprofil - Ecke/Winkel - Asymmetrisch - ASYM - Diffusor (enthalten)

 LED	Type	W	Lm Output	lm/W	LxW(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	32	2843	89	601x601	-	1,8	90500.H004.E	90500.H004.H
	EDGE	32	2843	89	601x601	-	1,8	90500.E004.E	90500.E004.H

- Für Linien-Montage, ist es notwendig, Start Kit hinzuzufügen. Bitte separat bestellen.
- Um die Linie zu vervollständigen, fügen Sie 20mm zur Länge hinzu.
- Maximale Länge für Linien-Montage beträgt 30m.

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Elektrische/optische Daten unterliegen einer Toleranz von +/-10%.

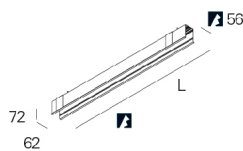
### FARBE / OBERFLÄCHE

B-Nr.	Beschreibung
□ W	Weiss
■ G	Grau
■ B	Schwarz

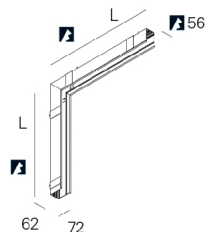
### ABMESSUNGEN

#### PROFILÉ EXTÉRIEUR (EXT LINE)

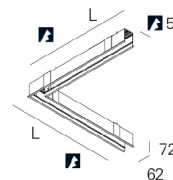
Début/Fin (SRT/END)  
Intermédiaire (MID)



Angle Vertical (VRT)



Angle Horizontal (HRZ)

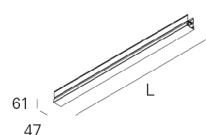


Embout

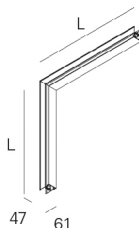


#### PROFILÉ INTÉRIEUR (INT)

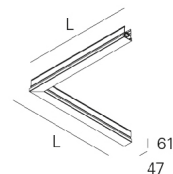
Linéaire



Angle Vertical (VRT)

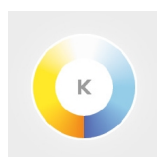


Angle Horizontal (HRZ)  
Bord (EDGE)



### OPTIONEN

#### Farbtemperatur



3000K  
Tunable White

Bestell-Nr.  
**3000**  
**T000**

#### SwitchDIM Tunable White



SwitchDIM Tunable White.

Bestell-Nr.  
**926600**

• L <= 1682 mm erlaubt Steuerung von maximal 20 Leuchten,  
L >= 1964 mm erlaubt die Steuerung von maximal 10 Leuchten  
für jedes Tunable White SwitchDIM.

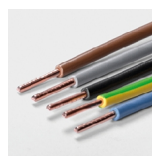
#### Start kit



Start Kit - Endkappe SRT / END  
• Zwei Endkappen enthalten

Bestell-Nr.  
**923200**

#### Durchgangsverdrahtung



3 x 1,5 mm  
5 x 1,5 mm  
HF+K3 (X1)  
HF+K3 (X2)  
K3+TEL (X1)  
K3+TEL (X2)  
DALI+K3 (X1)  
DALI+K3 (X2)

Bestell-Nr.  
**945650**  
**945750**  
**948000**  
**948001**  
**948100**  
**948101**  
**948200**  
**948201**

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
Elektrische/optische Daten unterliegen einer Toleranz von +/-10%.

### Verbinder



Verbinder  
Verzinkte Verschraubung, Schrauben  
enthalten.

Bestell-Nr.  
**932100**

### Sicherheitskabel



Sicherheitskabel

Bestell-Nr.  
**955000**

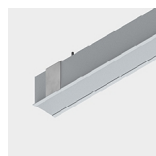
### Notlichteinheit



Notlichteinheit 3 Stunden  
• Bereit für Fernsteuerung

Bestell-Nr.  
**K3**

### Blindmodul



1,5m Länge  
3m Länge  
• Enthält Aluminiumgehäuse und passende Abdeckung.

Bestell-Nr.  
**992920**  
**992921**

### Maßgeschneiderte Projekte



Option auf Anfrage erhältlich.

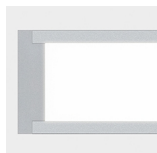
### DETAILS



bGLARE Diffuser



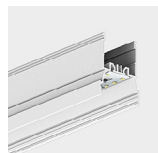
bLINE Diffuser



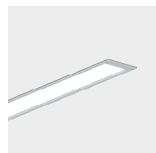
Licht-Gleichförmigkeit



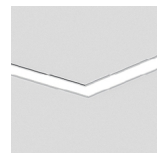
Asymmetrisches  
Innenprofil



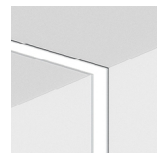
Symmetrisches  
Innenprofil



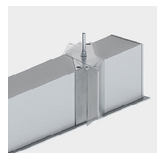
Einbau



Horizontale  
Lichtecke



Vertikale Lichtecke



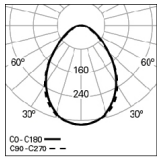
Bügel



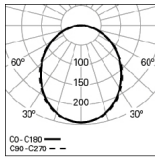
Clip-In Diffuser

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Elektrische/optische Daten unterliegen einer Toleranz von +/-10%.

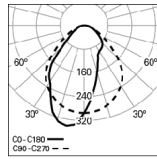
## FOTOMETRIE



REBA 50  
bGLARE



REBA 50  
bLINE



REBA 50  
ASYM

### BESCHREIBUNG:

LED-EinbauLeuchte mit Rand für Linienmontage. 62 mm breites Aluminiumprofil aus lackiertem Epoxid-Polyester. ABS-Endkappen ohne sichtbare Schrauben und bLINE Opaldiffusor und bGLARE mikroprismatisch. Standardausführung mit LED 4000K, RG1 (photobiologische Risikogruppe 1 nach IEC 62471), CRI>80, MacAdam Step<3 und 80.000h Lebensdauer (@L90, B10, Ta 25 C). Leuchteneffizienz über 100 Lm/W. LED-Driver Option mit DALI-Dimmung. 3000K-Version, Tunable White und 3 St. Notlichteinheit als Option. Sicherheitskabel, Verbinder, Blindmodule und Lichtecken sind als Option erhältlich. - wie Roxo Lighting REBA 50 /E Line.

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Elektrische/optische Daten unterliegen einer Toleranz von +/-10%.