

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	90510.L002.0
842	842	1,1	90510.L003.0
1122	1122	1,5	90510.L004.0
1402	1402	1,8	90510.L005.0
1682	1682	2,2	90510.L006.0
1964	1964	2,6	90510.L007.0
2244	2244	3,0	90510.L008.0
2524	2524	3,3	90510.L009.0
2804	2804	3,7	90510.L010.0

Nachsetzzeichen hinzufügen:  
SRT/END - 00000.0000.0.0083



### Außenprofil - Ecke




Type	LxW(mm)		kg	Bestell-Nr.
HRZ	614x614	611x611	1,7	90510.H004.0
VRT	606x606	526x526	1,7	90510.V004.0

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


Bestell-Beispiel: (90510.L005.0.0083 (SRT/END) + W (FARBE/OBERFLÄCHE)) (x2) + 90510.L005.0.0000 (MITTEL) + W (FARBE/OBERFLÄCHE) + (90502.L005.E (HF) (x3) + 3000 + 923600 + 945602 (x2) + 932200 (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	1558	104	562	-	1,0	90502.L002.E	90502.L002.H
	22	2195	100	842	-	1,4	90502.L003.E	90502.L003.H
	29	2926	101	1122	•	1,7	90502.L004.E	90502.L004.H
	37	3776	102	1402	•	2,1	90502.L005.E	90502.L005.H
	44	4602	105	1682	•	2,5	90502.L006.E	90502.L006.H
	51	5121	100	1964	•	3,1	90502.L007.E	90502.L007.H
	58	5853	101	2244	•	3,5	90502.L008.E	90502.L008.H
	66	6584	100	2524	•	3,8	90502.L009.E	90502.L009.H
	74	7552	102	2804	•	4,2	90502.L010.E	90502.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	608x608	-	1,9	90502.H004.E	90502.H004.H
	VRT	29	2926	101	606x606	-	1,9	90502.V004.E	90502.V004.H


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

 LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	15	1581	105	562	-	1,0	90501.L002.E	90501.L002.H
	22	2301	105	842	-	1,3	90501.L003.E	90501.L003.H
	29	3068	106	1122	•	1,7	90501.L004.E	90501.L004.H
	37	3894	105	1402	•	2,1	90501.L005.E	90501.L005.H
	44	4673	106	1682	•	2,4	90501.L006.E	90501.L006.H
	51	5369	105	1964	•	3,1	90501.L007.E	90501.L007.H
	58	6136	106	2244	•	3,4	90501.L008.E	90501.L008.H
	66	6903	105	2524	•	3,8	90501.L009.E	90501.L009.H
	74	7788	105	2804	•	4,2	90501.L010.E	90501.L010.H


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

 LED	Type	W	Lm Output	lm/W	LxW(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	29	3068	106	608x608	-	1,9	90501.H004.E	90501.H004.H
	VRT	29	3068	106	606x606	-	1,9	90501.V004.E	90501.V004.H

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

 LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	17	1496	88	562	-	1,1	90504.L002.E	90504.L002.H
	25	2170	87	842	-	1,6	90504.L003.E	90504.L003.H
	32	2943	92	1122	•	2,0	90504.L004.E	90504.L004.H
	40	3679	92	1402	•	2,4	90504.L005.E	90504.L005.H
	47	4340	92	1682	•	2,9	90504.L006.E	90504.L006.H
	57	5063	89	1964	•	3,6	90504.L007.E	90504.L007.H
	64	5886	92	2244	•	4,0	90504.L008.E	90504.L008.H
	72	6622	92	2524	•	4,5	90504.L009.E	90504.L009.H
	80	7357	92	2804	•	4,9	90504.L010.E	90504.L010.H

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

 LED	Type	W	Lm Output	lm/W	LxW(mm)	K3	kg	HF	DALI
	HRZ	32	2943	92	608x608	-	2,2	90504.H004.E	90504.H004.H
	VRT	32	2943	92	606x606	-	2,2	90504.V004.E	90504.V004.H
	EDGE	32	2943	92	608x608	-	2,2	90504.E004.E	90504.E004.H

- Für Linien-Montage, ist es notwendig, Start Kit hinzuzufügen. Bitte separat bestellen.
- Um die Linie zu vervollständigen, bitte 20mm hinzu fügen.
- 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%.

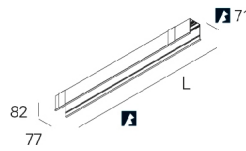
## FARBE / OBERFLÄCHE

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

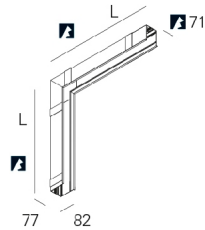
## ABMESSUNGEN

### AUßENPROFIL (EXT LINE)

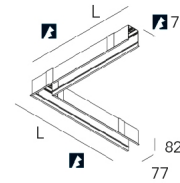
Start/End (SRT/END)  
Mitte (MID)



Vertikale Lichtecke (VRT)



Horizontale Lichtecke (HRZ)

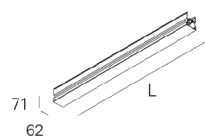


Endkappe

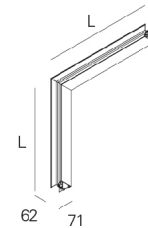


### INNENPROFIL (INT)

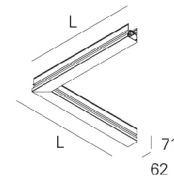
Linear



Vertikale Lichtecke (VRT)

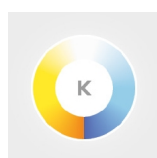


Horizontale Lichtecke (HRZ)  
Lichtwinkel (EDGE)



## 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.

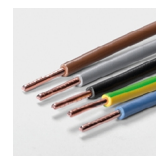
### Start kit



Start Kit - Endkappe SRT / END  
• Zwei Endkappen enthalten

Bestell-Nr.  
**923600**

### 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.  
**932200**

### Sicherheitskabel



Sicherheitskabel

Bestell-Nr.  
**955000**

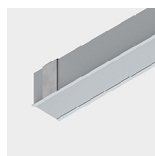
### Notlichteinheit



Notlichteinheit 3 Stunden  
• Bereit für Fernsteuerung

Bestell-Nr.  
**K3**

### Blindmodul



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

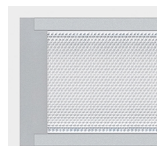
Bestell-Nr.  
**993020**  
**993021**

### Maßgeschneiderte Projekte



Option auf Anfrage erhältlich.

### DETAILS



bGLARE Diffuser



bLINE Diffuser



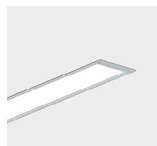
Licht-Gleichförmigkeit



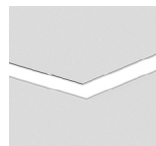
Asymmetrisches  
Innenprofil



Symmetrisches  
Innenprofil



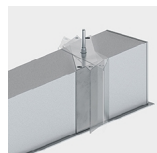
Einbau



Horizontale  
Lichtecke



Vertikale Lichtecke



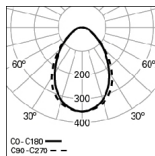
Bügel



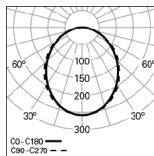
Clip-In Diffuser

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

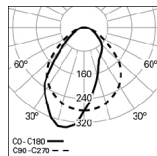
## FOTOMETRIE



REBA 65  
bGLARE



REBA 65  
bLINE



REBA 65  
ASYM

### BESCHREIBUNG:

LED-EinbauLeuchte mit Rand für Linienmontage. 77mm breites Aluminiumprofil aus lackiertem Epoxid-Polyester. ABS-Endkappen ohne sichtbare Schrauben und bLINE Opaldiffusor oder 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 beleuchtete Ecken sind als Option erhältlich. -wie Roxo Lighting REBA 65 /E Line.

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