

LED

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



### PRODUKTBESCHREIBUNG

**Einsatzbereiche:** Gewerbe- und Geschäftsräume, Öffentliche Gebäude, Wohnräume, Räume für Kunst und Kultur, Büros, Restaurants und Hotels, .

**Montageart:** Anbau/Pendel/Wandmontage.

**Lichtverteilung:** Direkt.

**Lichtquelle:** LED 4000K, RG1, aCRI>80, MacAdam Step <3, 80.000h Lebensdauer(@L90, B10, Tq 25 C).

**Optisches System:** Difuser: Polycarbonat oder opaler Silikon.

**Stromversorgung:** Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.

**Werkstoffe:** Körper: Stranggepresstes Aluminiumprofil.

**Oberfläche:** Epoxid-Polyester beschichtet.

#### Außenprofil - Linear (Mittel)



L(mm)	kg	Bestell-Nr.
562	0,6	90505.L002.0
842	0,9	90505.L003.0
1122	1,2	90505.L004.0
1402	1,6	90505.L005.0
1682	1,9	90505.L006.0
1964	2,2	90505.L007.0
2244	2,5	90505.L008.0
2524	2,8	90505.L009.0
2804	3,1	90505.L010.0

Nachsetzzeichen hinzufügen:  
SRT/END - 00000.0000.0.0083



#### Außenprofil- Ecke




Type	LxW(mm)	kg	Bestell-Nr.
HRZ	601x601	1,4	90505.H004.0
VRT	606x606	1,4	90505.V004.0

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


Bestell-Beispiel: (90505.L005.0.0083 (START/END) + W (FARBE/OBERFLÄCHE)) (x2) + 90505.L005.0.0000 (MITTEL) + W (FARBE/OBERFLÄCHE) + (90499.L005.E (HF)) (x3) + 3000 + 923100 + 945650 (x2) + 932100 (x2) (OPTION)

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	6691	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

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

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 Pendellversion, ist es notwendig, eine Seilabhängung, ein transparentes Anschlusskabel und eine Deckendose hinzuzufügen. Bitte separat bestellen.
- Für Linien-Montage, ist es notwendig, Start Kit hinzuzufügen. Bitte separat bestellen.
- Um die Linie zu vervollständigen, fügen Sie 16mm 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%.

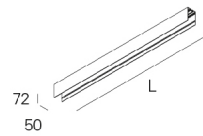
**FARBE / OBERFLÄCHE**

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

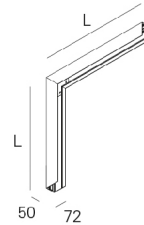
**ABMESSUNGEN**

**AUßENPROFIL (EXT LINE)**

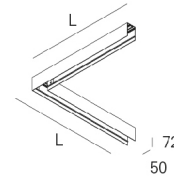
Start/End (SRT/END)  
Mitte (MID)



Vertikale Lichtecke (VRT)



Horizontale Lichtecke (HRZ)

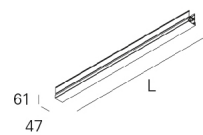


Endkappe

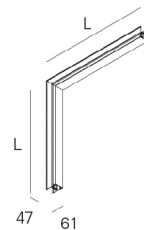


**INNENPROFIL (INT)**

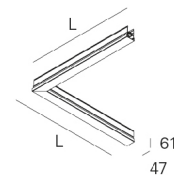
Linear



Vertikale Lichtecke (VRT)



Horizontale Lichtecke (HRZ)  
Lichtwinkel (EDGE)



**DECKENDOSEN**

Deckendose  
zum Einbau  
T7 Q90

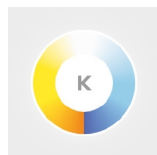


Deckendose  
zum Anbau  
T6 Q90



**OPTIONEN**

**Farbtemperatur**



3000K  
Tunable White

Bestell-Nr.

**3000**  
**T000**

**SwitchDIM Tunable White**




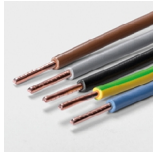





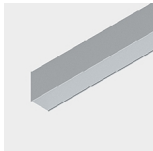

SwitchDIM Tunable White.

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

Bestell-Nr.

**926600**

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

<p><b>Start kit</b></p>  <p>Start Kit - Endkappe SRT / END</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei Endkappen enthalten</li> </ul>	<p>Bestell-Nr. <b>923100</b></p>	<p><b>Durchgangsverdrahtung</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Bestell-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 x 1,5 mm</td> <td><b>945650</b></td> </tr> <tr> <td>5 x 1,5 mm</td> <td><b>945750</b></td> </tr> <tr> <td>HF+K3 (X1)</td> <td><b>948000</b></td> </tr> <tr> <td>HF+K3 (X2)</td> <td><b>948001</b></td> </tr> <tr> <td>K3+TEL (X1)</td> <td><b>948100</b></td> </tr> <tr> <td>K3+TEL (X2)</td> <td><b>948101</b></td> </tr> <tr> <td>DALI+K3 (X1)</td> <td><b>948200</b></td> </tr> <tr> <td>DALI+K3 (X2)</td> <td><b>948201</b></td> </tr> </tbody> </table>		Bestell-Nr.	3 x 1,5 mm	<b>945650</b>	5 x 1,5 mm	<b>945750</b>	HF+K3 (X1)	<b>948000</b>	HF+K3 (X2)	<b>948001</b>	K3+TEL (X1)	<b>948100</b>	K3+TEL (X2)	<b>948101</b>	DALI+K3 (X1)	<b>948200</b>	DALI+K3 (X2)	<b>948201</b>		
	Bestell-Nr.																					
3 x 1,5 mm	<b>945650</b>																					
5 x 1,5 mm	<b>945750</b>																					
HF+K3 (X1)	<b>948000</b>																					
HF+K3 (X2)	<b>948001</b>																					
K3+TEL (X1)	<b>948100</b>																					
K3+TEL (X2)	<b>948101</b>																					
DALI+K3 (X1)	<b>948200</b>																					
DALI+K3 (X2)	<b>948201</b>																					
<p><b>Verbinder</b></p>  <p>Body connector</p> <p>Verzinkte Verschraubung, Schrauben enthalten.</p>	<p>Bestell-Nr. <b>932100</b></p>	<p><b>Deckendose</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Bestell-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Deckendose</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anbau T6 Q90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Weiss</td> <td><b>971700</b></td> </tr> <tr> <td>Schwarz</td> <td><b>971701</b></td> </tr> <tr> <td>Grau</td> <td><b>971702</b></td> </tr> <tr> <td>Einbau T7 Q90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Weiss</td> <td><b>971400</b></td> </tr> <tr> <td>Schwarz</td> <td><b>971401</b></td> </tr> <tr> <td>Grau</td> <td><b>971402</b></td> </tr> </tbody> </table>		Bestell-Nr.	Deckendose		Anbau T6 Q90		Weiss	<b>971700</b>	Schwarz	<b>971701</b>	Grau	<b>971702</b>	Einbau T7 Q90		Weiss	<b>971400</b>	Schwarz	<b>971401</b>	Grau	<b>971402</b>
	Bestell-Nr.																					
Deckendose																						
Anbau T6 Q90																						
Weiss	<b>971700</b>																					
Schwarz	<b>971701</b>																					
Grau	<b>971702</b>																					
Einbau T7 Q90																						
Weiss	<b>971400</b>																					
Schwarz	<b>971401</b>																					
Grau	<b>971402</b>																					
<p><b>Anschlusskabel</b></p>  <p>Transparentes Anschlusskabel von 1.5m</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>3 x 1,5mm</td> <td><b>940300</b></td> </tr> <tr> <td>5 x 1,5mm</td> <td><b>940000</b></td> </tr> <tr> <td>7 x 1,5mm</td> <td><b>940100</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung müssen 2 Stromkabel 5x1,5mm bestellt werden.</p>	3 x 1,5mm	<b>940300</b>	5 x 1,5mm	<b>940000</b>	7 x 1,5mm	<b>940100</b>	<p>Bestell-Nr.</p>	<p><b>Seilabhängung</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Bestell-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Seilabhängung S5 1500mm (1x)</td> <td><b>910408</b></td> </tr> <tr> <td>Seilabhängung S5 1500mm (2x)</td> <td><b>910409</b></td> </tr> </tbody> </table>		Bestell-Nr.	Seilabhängung S5 1500mm (1x)	<b>910408</b>	Seilabhängung S5 1500mm (2x)	<b>910409</b>								
3 x 1,5mm	<b>940300</b>																					
5 x 1,5mm	<b>940000</b>																					
7 x 1,5mm	<b>940100</b>																					
	Bestell-Nr.																					
Seilabhängung S5 1500mm (1x)	<b>910408</b>																					
Seilabhängung S5 1500mm (2x)	<b>910409</b>																					
<p><b>Notlichteinheit</b></p>  <p>Notlichteinheit 3 Stunden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereit für Fernsteuerung</li> </ul>	<p>Bestell-Nr. <b>K3</b></p>	<p><b>Blindmodul</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Bestell-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5m Länge</td> <td><b>992900</b></td> </tr> <tr> <td>3m Länge</td> <td><b>992901</b></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enthält Aluminiumgehäuse und passende Abdeckung.</li> </ul>		Bestell-Nr.	1,5m Länge	<b>992900</b>	3m Länge	<b>992901</b>														
	Bestell-Nr.																					
1,5m Länge	<b>992900</b>																					
3m Länge	<b>992901</b>																					
<p><b>Maßgeschneiderte Projekte</b></p>  <p>Option auf Anfrage erhältlich.</p>																						

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

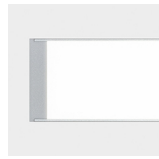
### DETAILS



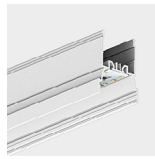
bGLARE Diffuser



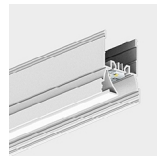
bLINE Diffuser



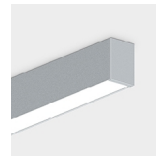
Licht-Gleichförmigkeit



Symmetrisches Innenprofil



Asymmetrisches Innenprofil



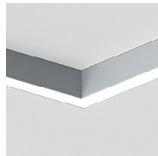
Anbau



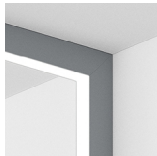
Pendel



Seilabhängung



Horizontale Lichtecke



Vertikale Lichtecke



Verbindung ohne Lichtaustritt

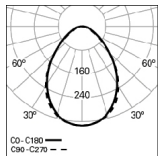


Clip-In Diffuser

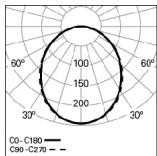


Schraubenlose Endkappe

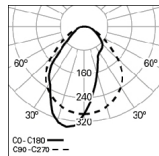
### FOTOMETRIE



REBA 50  
bGLARE



REBA 50  
bLINE



REBA 50  
ASYM

### BESCHREIBUNG:

LED-Leuchte für Deckenanbau oder abgehängten Linien-Montage. 50 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 höher als 100 Lm/W. LED-Driver-Option mit DALI-Dimmung, 3000K-Version, Tunable White und 3 St Notlichteinheit als Option. S5 Seilabhängung und transparenter Anschlusskabel. Deckendosen T7 Q90 für Einbau- oder T6 Q90 für Anbau möglich. - wie Roxo Lighting REBA 50 Line.

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