

## Produkt-Beschreibung

<b>Einsatzbereich</b>	Akzentuierung im Innen- und Aussenbereich z.B. Treppen, Handläufe, Fassaden usw.																											
<b>Leuchtaufbau</b>	LED Lichtlinie vergossen auf ein Aluminium Trägerprofil aufgebaut welches zusätzlich als Montage- und Kühlprofil dient																											
<b>LED-Trägerprofil</b>	Aluminium eloxiert E6/EV1																											
<b>Masse: LED-Trägerprofil ca.</b>	Höhe 9 mm x Breite 18 mm x Länge max. 6000mm																											
<b>Seitenteil / Befestigungswinkel</b>	Stahlblech V2a, seitliche Montagewinkel (Optionale Befestigung über rückseitige Montageklammern oder doppelseitiges Montageklebeband möglich)																											
<b>Schutzart</b>	IP 67 über hochtransparenten, UV-beständigen Vollverguss																											
<b>Optional: LED-Abdeckung</b>	Satinerte PMMA-Einschiebefolie																											
<b>Anschlussspannung</b>	24VDC ±2V																											
<b>LED</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LIG LinearLED Leiterplatte</th> <th>LinearLED 18</th> <th>LinearLED 32</th> <th>LinearLED 96</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Leistung</td> <td>8W/m</td> <td>4.5W/m</td> <td>1.5W/m</td> </tr> <tr> <td>LED Raster</td> <td>18mm</td> <td>32mm</td> <td>96mm</td> </tr> <tr> <td>Erweiterbare Längeneinheit</td> <td>18mm</td> <td>32mm</td> <td>96mm</td> </tr> <tr> <td>Lichtstrom (Bsp. für Lichtfarbe 4000K)</td> <td>264lm/m</td> <td>144lm/m</td> <td>48lm/m</td> </tr> <tr> <td>max. Länge LED Leiterplatte Pro Einspeisepunkt</td> <td>8m</td> <td>15m</td> <td>32m</td> </tr> </tbody> </table>	LIG LinearLED Leiterplatte	LinearLED 18	LinearLED 32	LinearLED 96	Leistung	8W/m	4.5W/m	1.5W/m	LED Raster	18mm	32mm	96mm	Erweiterbare Längeneinheit	18mm	32mm	96mm	Lichtstrom (Bsp. für Lichtfarbe 4000K)	264lm/m	144lm/m	48lm/m	max. Länge LED Leiterplatte Pro Einspeisepunkt	8m	15m	32m	Auf Anfrage sind weitere Leistungsklassen möglich		
LIG LinearLED Leiterplatte	LinearLED 18	LinearLED 32	LinearLED 96																									
Leistung	8W/m	4.5W/m	1.5W/m																									
LED Raster	18mm	32mm	96mm																									
Erweiterbare Längeneinheit	18mm	32mm	96mm																									
Lichtstrom (Bsp. für Lichtfarbe 4000K)	264lm/m	144lm/m	48lm/m																									
max. Länge LED Leiterplatte Pro Einspeisepunkt	8m	15m	32m																									
<b>Lichtfarbe</b>	3000K, 4000K und 5400K Feinbinning, Spektralfarben sowie andere weisse Farbtemperaturen möglich																											
<b>Anschlussleitung ca.</b>	Standard: 2 m 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> mit freiem Litzenenden, oder projektspezifisch																											
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	Optionale Durchgangsverdrahtung mit M8 Steckverbinder(IP67) möglich, oder projektspezifisch																											

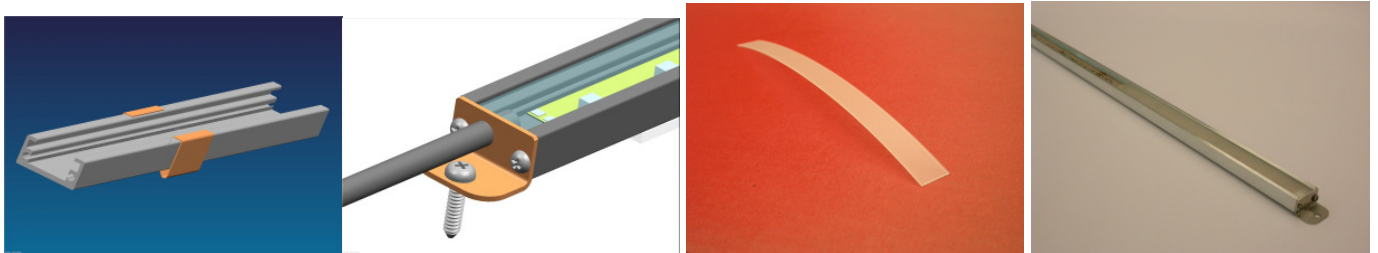


<b>Sonderausführungen:</b>	Auf Anfrage
<b>Ausschreibungstext:</b>	LIG_C LED Linear Light IP67 Leuchtenmodule sind Lichtleisten bestückt mit LIG LinearLED Leiterplatten. Die LED-Platinen sind auf einem eloxierten Alu-Montage- und Kühlprofil aufgebaut. Bei Bedarf kann eine satinierte PMMA Einschiebefolie eingeschoben werden. Das Leuchtenmodul besitzt ohne Einschiebefolie einen Querschnitt von ca. 18x9 mm. Das Leuchtenmodul ist bis zu einer Länge von 6000 mm verfügbar, wobei die kleinste mögliche Längeneinheit (bei LIG LinearLED 18) 50mm beträgt. Durch einen hochwertigen, transparenten, UV-beständigen Vollverguss, erreicht das Leuchtenmodul den Schutzgrad IP67. Die Befestigung der Leuchtenmodule erfolgt über seitliche Montagewinkel aus V2a. Bei längeren Moduleinheiten sind rückseitige Montageklammern erhältlich oder eine Befestigung mit doppelseitigem Montageklebeband. Standardmässig wird das Leuchtenmodul mit einer stirnseitig 2 m langen Anschlussleitung zur Kontaktierung ausserhalb des Nassbereiches ausgeliefert.

## Produkt-Bilder



Bilder: Farbbeispiele

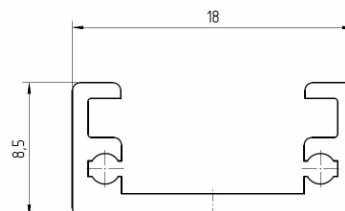


Bilder: Befestigung über seitliche Montagewinkel und rückseitige Montageklammern

Satinierte PMMA-Einschiebefolie



Bilder: Anschlussleitung



Masszeichnung