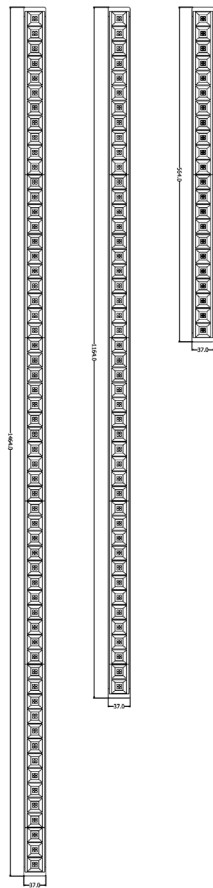




- Durch den Endnutzer austauschbare lineare Leuchtmittel (DC) für Leuchten mit separatem Betriebsgerät
- Standardisierte Leuchtmittel in den Längen 564, 1164 und 1464 mm (gemäß ZHAGA Book 14), Sonderlängen auf Anfrage
- Standardisiertes GR6d Sockel-/Fassungssystem gemäß IEC 60061-1 mit Codierung
- Einfache werkzeuglose Montage des Leuchtmittels durch Push-in & Push-out System
- Integrierte Optik mit verschiedenen Lichtverteilungen
- Austauschbare LED-Platinen im Leuchtmittel, ohne Kabel- und Lötverbindungen
- Stromversorgung über separates Betriebsgerät (CC).



LOP6 Leuchtmittel GR6d				L60W5	L120W5	L150W5
Sockelsystem	GH36d gemäß IEC 60061-1					
Abmessung in mm	L: 564 B: 37 H: 26	L: 1164 B: 37 H: 26	L: 1464 B: 37 H: 26			
Farbe	Siehe Produktübersichten					
Gehäuse	Aluminium					
Optik	Linse: PMMA, Reflektor: PC					
Endkappen	PC					
Eingangsspannung DC (max.)	950 mA, 24V	950 mA, 48V	1150 mA, 48V			
Leistung (max.)	23 W	45 W	55 W			
Lichtstrom	Siehe Produktübersichten					
Abstrahlung	Siehe Produktübersichten					
Codierung	GR6d-15					
Schutzart	IP 40					
Gewicht	300 g	600 g	700 g			
Gewährleistung	5 Jahre					

Optionale GR6d In-Track Treiber für 3-Phasen Stromschienen		34 W	50 W
Stromschienensysteme	Gemäß EN 60570		
Fassungssystem	GR6d IEC 60061-1		
Abmessungen in mm	L: 513 B: 24,4 H: 30,1	L: 622 B: 13,5 H: 30,1	
Farbe	Weiß / Opt. Schwarz bzw. Grau		
Gehäuse	PC / Metall		
Schutzklasse	I		
Eingangsspannung AC	220 - 240 VAC, 50 / 60 Hz	220 - 240 VAC, 50 / 60 Hz	
Eingangsspannung DC	176 - 264 VDC 0 Hz	176 - 264 VDC 0 Hz	
Ausgangsspannung	350 - 700 mA, 20 - 48 Vout DC	350 - 1050 mA, 20 - 48 Vout DC	
Einstellung	Dipswitch		
Dimmbarkeit	DALI-2 Version (a.A.)		
Leistungsfaktor	> 0,9		
Adapter	Multi-Adapter mit Phasenwahl		
Codierung	GR6d-15		
Schutzart	IP 20		
Gewicht	250 g	280 g	
Gewährleistung	5 Jahre		

NORMEN

Leuchtmittel:

EN 62663, EN 62471, ZHAGA Book 14

Fassung:

EN 60838, IEC 60061-1

In-Track Treiber:

EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62493, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	max. 55 W
Umgebungstemperatur	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	> 50.000 h



LOP6 LEUCHTMITTEL L60W5

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Socket	Photometrischer Code	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom	Systemleistung							
							350 mA	375 mA	400 mA	425 mA	450 mA	475 mA	500 mA	525 mA
6987733	LOP6 L60W5 830 80° 24V C15	L 565 B 37 H 25 mm	GR6d-15	830.359	80° symmetrisch	Systemleistung	28 W	30 W	32 W	34 W	36 W	38 W	40 W	42 W
						Lichtstrom [lm]	3724	3960	4192	4420	4644	4864	5080	5292
						Effizienz [lm/W]	133	132	131	130	129	128	127	126
						BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6987734	LOP6 L60W5 840 80° 24V C15	L 565 B 37 H 25 mm	GR6d-15	840.359	80° symmetrisch	Systemleistung	3920	4170	4416	4658	4896	5130	5360	5586
						Lichtstrom [lm]	3920	4170	4416	4658	4896	5130	5360	5586
						Effizienz [lm/W]	140	139	138	137	136	135	134	133
						BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x

LOP6 LEUCHTMITTEL L120W5

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Socket	Photometrischer Code	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom	Systemleistung							
							350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA
6987735	LOP6 L120W5 830 80° 48V C15	L 1165 B 37 H 25 mm	GR6d-15	830.359	80° symmetrisch	Systemleistung	18 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	35 W	40 W
						Lichtstrom [lm]	2340	2967	3200	3556	3780	4125	4340	4920
						Effizienz [lm/W]	130	129	128	127	126	125	124	123
						BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6987736	LOP6 L120W5 840 80° 48V C15	L 1165 B 37 H 25 mm	GR6d-15	840.359	80° symmetrisch	Systemleistung	2466	3128	3375	3752	3990	4356	4585	5200
						Lichtstrom [lm]	2466	3128	3375	3752	3990	4356	4585	5200
						Effizienz [lm/W]	137	136	135	134	133	132	131	130
						BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6987793	LOP6 L120W5 830 150° 48V C15	L 1165 B 37 H 25 mm	GR6d-15	830.359	150°	Lichtstrom [lm]	2430	3105	3375	3780	4050	4455	4725	5130
						Effizienz [lm/W]	135	135	135	135	135	135	135	135
6987794	LOP6 L120W5 840 150° 48V C15	L 1165 B 37 H 25 mm	GR6d-15	840.359	150°	Lichtstrom [lm]	2520	3220	3500	3920	4200	4620	4900	5320
						Effizienz [lm/W]	140	140	140	140	140	140	140	140

LOP6 LEUCHTMITTEL L150W5

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Socket	Photometrischer Code	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom	Systemleistung							
							350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	750 mA
6987737	LOP6 L150W5 830 80° 48V C15	L 1465 B 37 H 25 mm	GR6d-15	830.359	80° symmetrisch	Systemleistung	25 W	28 W	30 W	33 W	38 W	40 W	46 W	53 W
						Lichtstrom [lm]	3200	3556	3780	4125	4712	4920	5612	6413
						Effizienz [lm/W]	128	127	126	125	124	123	122	121
						BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6987738	LOP6 L150W5 840 80° 48V C15	L 1465 B 37 H 25 mm	GR6d-15	840.359	80° symmetrisch	Systemleistung	3375	3752	3990	4356	4978	5200	5934	6784
						Lichtstrom [lm]	3375	3752	3990	4356	4978	5200	5934	6784
						Effizienz [lm/W]	135	134	133	132	131	130	129	128
						BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6987795	LOP6 L150W5 830 150° 48V C15	L 1465 B 37 H 25 mm	GR6d-15	830.359	150°	Lichtstrom [lm]	3360	3730	3970	4330	4950	5150	5890	6730
						Effizienz [lm/W]	135	135	135	135	135	135	135	135
6987796	LOP6 L150W5 840 150° 48V C15	L 1465 B 37 H 25 mm	GR6d-15	840.359	150°	Lichtstrom [lm]	3530	3900	4180	4570	5220	5460	6230	7120
						Effizienz [lm/W]	140	140	140	140	140	140	140	140

ZUBEHÖR

In-Track-Treiber:		
6989241	GR6d In-Track-Treiber 34 W 350 - 700 mA	C15, weiß, L: 513 mm
6989242	GR6d In-Track-Treiber 50 W 350 - 1050 mA	C15, weiß, L: 622 mm (nur für L120W5 und L150W5)
Weiteres Zubehör:		
6989243	3-Phasen Halteelement GR6d	weiß, 54 x 29,8 x 12,7 mm

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

