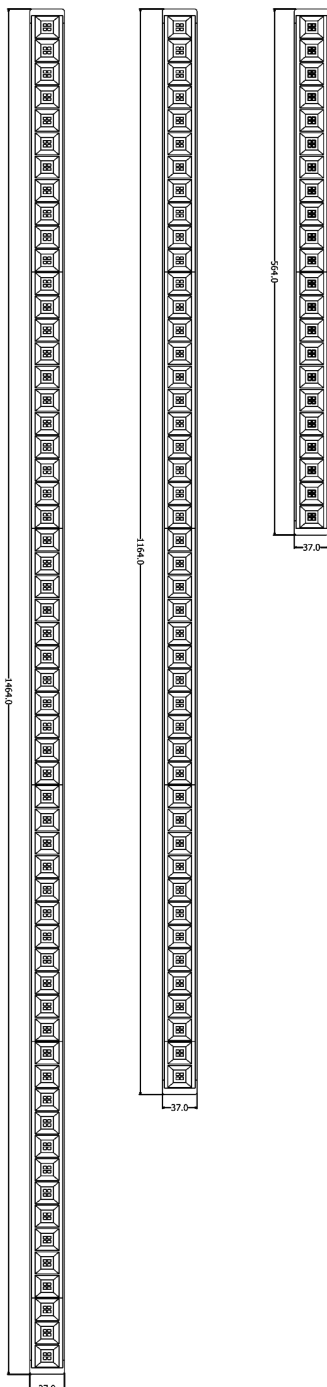


- Durch den Endnutzer austauschbare lineare Leuchtmittel (DC) für Leuchten mit separatem Betriebsgerät
- Standardisierte Leuchtmittel in den Längen 564, 1164 und 1464 mm (gemäß ZHAGA Book 14), Sonderlängen auf Anfrage
- Standardisiertes GR6d Sockel-/Fassungssystem gemäß IEC 60061-1 mit Codierung
- Einfache 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	GR6d 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.)	18 W	37 W	51 W
Lichtstrom	Siehe Produktübersichten		
Abstrahlung	Siehe Produktübersichten		
Codierung	GR6d-15		
Schutzart	IP 40		
Gewicht	300 g	600 g	700 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. 51 W
Umgebungstemperatur	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	> 50.000 h



LOP6 LEUCHTMITTEL L60W5

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Sockel	Photometrischer Code	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom	Systemleistung							
							350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	720 mA
6987733	LOP6 L60W5 830 80° 24V C15	L 565 B 37 H 25 mm	GR6d-15	830.359	80° symmetrisch	Systemleistung	19 W	21 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	36 W
						Lichtstrom [lm]	2480	2730	2960	3200	3550	3780	4120	4460
						Effizienz [lm/W]	131	130	129	128	127	126	125	124
						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	19 W	21 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	36 W
						Lichtstrom [lm]	2620	2870	3120	3370	3750	3990	4350	4710
						Effizienz [lm/W]	138	137	136	135	134	133	132	131
						BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	

LOP6 LEUCHTMITTEL L120W5

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Sockel	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	37 W
						Lichtstrom [lm]	2340	2960	3200	3550	3780	4120	4340	4550
						Effizienz [lm/W]	130	129	128	127	126	125	124	123
						BAP-tauglich	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	18 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	35 W	37 W
						Lichtstrom [lm]	2460	3120	3370	3750	3990	4350	4580	4810
						Effizienz [lm/W]	137	136	135	134	133	132	131	130
						BAP-tauglich	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	3080	3320	3690	3930	4290	4510	4730
						Effizienz [lm/W]	135	134	133	132	131	130	129	128
6987794	LOP6 L120W5 840 150° 48V C15	L 1165 B 37 H 25 mm	GR6d-15	840.359	150°	Lichtstrom [lm]	2520	3190	3450	3830	4080	4450	4690	4920
						Effizienz [lm/W]	140	139	138	137	136	135	134	133

LOP6 LEUCHTMITTEL L150W5

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Sockel	Photometrischer Code	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom	Systemleistung							
							650 mA	700 mA	750 mA	800 mA	850 mA	900 mA	950 mA	1000 mA
6987737	LOP6 L150W5 830 80° 48V C15	L 1465 B 37 H 25 mm	GR6d-15	830.359	80° symmetrisch	Systemleistung	32 W	35 W	37 W	40 W	42 W	45 W	48 W	51 W
						Lichtstrom [lm]	4090	4440	4660	5000	5200	5530	5850	6170
						Effizienz [lm/W]	128	127	126	125	124	123	122	121
						BAP-tauglich	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	32 W	35 W	37 W	40 W	42 W	45 W	48 W	51 W
						Lichtstrom [lm]	4320	4690	4920	5280	5500	5850	6190	6520
						Effizienz [lm/W]	135	134	133	132	131	130	129	128
						BAP-tauglich	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]	4320	4690	4920	5280	5500	5850	6190	6520
						Effizienz [lm/W]	135	134	133	132	131	130	129	128
6987796	LOP6 L150W5 840 150° 48V C15	L 1465 B 37 H 25 mm	GR6d-15	840.359	150°	Lichtstrom [lm]	4480	4860	5100	5480	5710	6070	6430	6780
						Effizienz [lm/W]	140	139	138	137	136	135	134	133

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.

