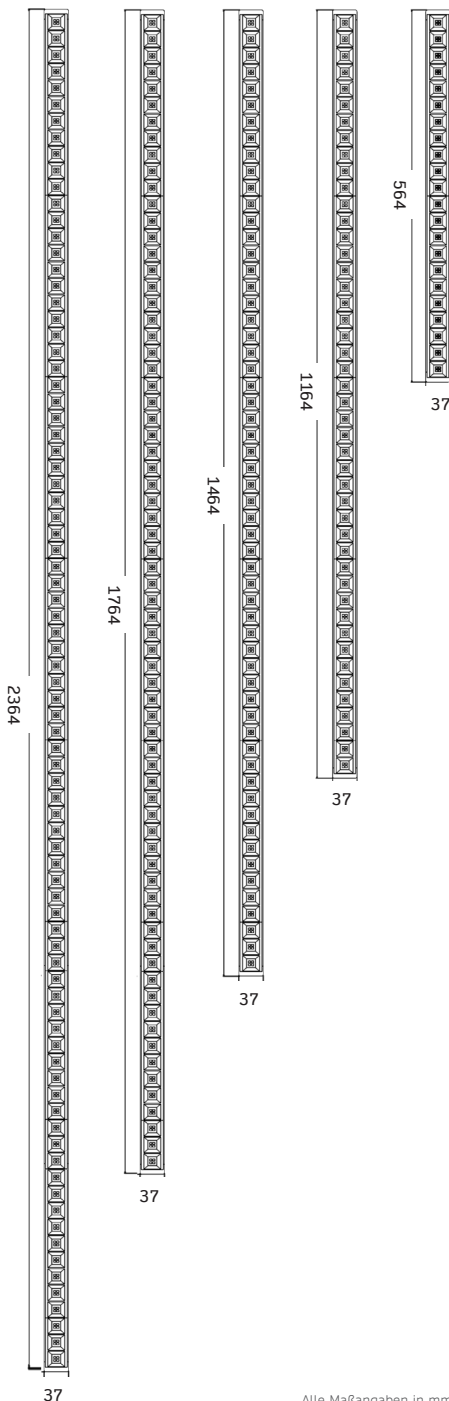
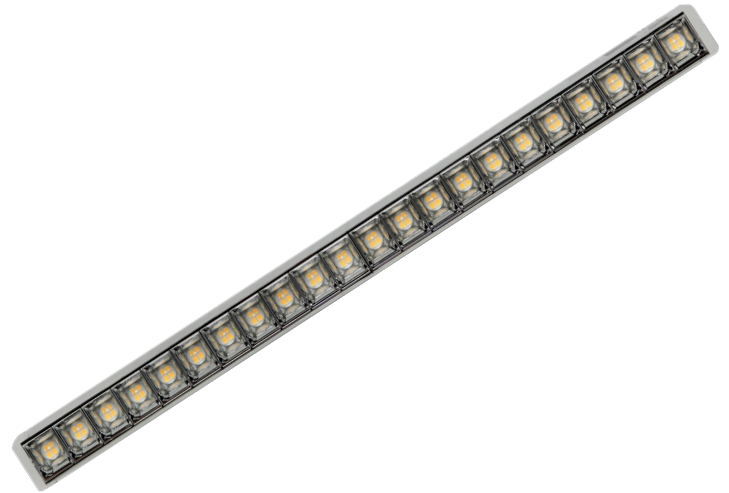


- Durch den Endnutzer austauschbare lineare Leuchtmittel (DC) für Leuchten mit separatem Betriebsgerät
- Standardisierte Leuchtmittel in den Längen 564, 1164, 1464, 1764 und 2364 mm (gemäß ZHAGA Book 14), Sonderlängen auf Anfrage
- Standardisiertes GR6d Sockel-/Fassungssystem gemäß IEC 60061-1 mit Codierung
- 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).



Alle Maßangaben in mm



LOP6 Leuchtmittel GR6d	L60W5	L120W5	L150W5	L180W5	L240W5
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	L: 1764 B: 37 H: 26	L: 2364 B: 37 H: 26
Farbe	Siehe Produktübersichten				
Gehäuse	Aluminium				
Optik	Linse: PMMA, Reflektor: PC				
Endkappen	PC				
Eingangsspannung DC (max.)	800 mA, 24V	800 mA, 48V	1100 mA, 48V	1200 mA, 48V	1600 mA, 48V
Leistung bei max. V / A	19 W	38 W	52 W	58 W	77 W
Lichtstrom	Siehe Produktübersichten				
Abstrahlung	Siehe Produktübersichten				
Codierung	GR6d-15				
Schutzart	IP 40				
Gewicht	300 g	600 g	700 g	800 g	900 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. 77 W**

Umgebungstemperatur **25° C**

Lampenlichtstromerhalt **L80**

Lampenlebensdauerfaktor **B10**

Lebensdauer **> 50.000 h**

### ZUBEHÖR

In-Track-Treiber:

3330791 GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA Weiß | C15 | L: 628,9 mm

3330793 GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2 Weiß | C15 | L: 628,9 mm

3330792 GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA Schwarz | C15 | L: 628,9 mm

3330794 GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2 Schwarz | C15 | L: 628,9 mm

Weiteres Zubehör:

6989838 3-Phasen Halteelement GR6d Weiß | 54 x 29,8 x 12,7 mm

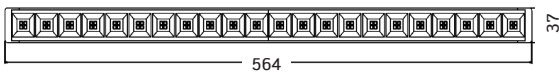
6989839 3-Phasen Halteelement GR6d Schwarz | 54 x 29,8 x 12,7 mm



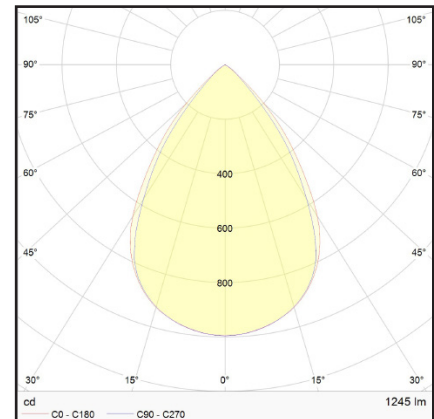
#### LOP6 LEUCHTMITTEL L60W5: 60° ABSTRAHLWINKEL LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Socket	Abmessungen	Ausgangsstrom	LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH								
									Systemleistung	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	720 mA
6989490	LOP6 L60W5 830 60° 24V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	830.359	GR6d-15	L 564 mm	Lichtstrom [lm]	9,5 W	1045	1145	1242	1338	1484	1575	1716	1854
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	110	109	108	107	106	105	104	103	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6989491	LOP6 L60W5 840 60° 24V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	840.359	GR6d-15	L 564 mm	Lichtstrom [lm]	10,5 W	1093	1197	1300	1400	1554	1650	1799	1944
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	115	114	113	112	111	110	109	108	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6989796	LOP6 L60W5 850 60° 24V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	850.359	GR6d-15	L 564 mm	Lichtstrom [lm]	11,5 W	1140	1239	1334	1438	1596	1680	1832	1980
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	120	118	116	115	114	112	111	110	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6989797	LOP6 L60W5 865 60° 24V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	865.359	GR6d-15	L 564 mm	Lichtstrom [lm]	12,5 W	1188	1292	1392	1488	1638	1725	1865	1998
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	125	123	121	119	117	115	113	111	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x

#### Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm



LOP6 L60W5 60° UGR<16 Lichtverteilungskurve

#### ZUBEHÖR

In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm



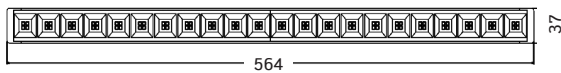


#### LOP6 LEUCHTMITTEL L60W5: 80° ABSTRAHLWINKEL

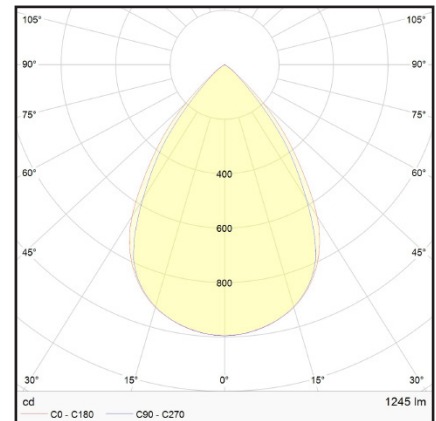
#### LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Socket	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH							
									350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	720 mA
6987733	LOP6 L60W5 830 80° 24V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	830.359	GR6d-15	L 564 mm	Lichtstrom [lm]	9,5 W	10,5 W	11,5 W	12,5 W	14 W	15 W	16,5 W	18 W
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	1283	1407	1530	1650	1834	1950	2129	2304
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6987734	LOP6 L60W5 840 80° 24V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 564 mm	Lichtstrom [lm]	9,5 W	10,5 W	11,5 W	12,5 W	14 W	15 W	16,5 W	18 W
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	1330	1460	1587	1713	1904	2025	2211	2394
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989560	LOP6 L60W5 850 80° 24V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	850.359	GR6d-15	L 564 mm	Lichtstrom [lm]	9,5 W	10,5 W	11,5 W	12,5 W	14 W	15 W	16,5 W	18 W
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	1378	1502	1622	1750	1946	2055	2244	2430
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989561	LOP6 L60W5 865 80° 24V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	865.359	GR6d-15	L 564 mm	Lichtstrom [lm]	9,5 W	10,5 W	11,5 W	12,5 W	14 W	15 W	16,5 W	18 W
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	1425	1554	1679	1800	1988	2100	2277	2448
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x

#### Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm



LOP6 L60W5 80° UGR<19 Lichtverteilungskurve

#### ZUBEHÖR

In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm

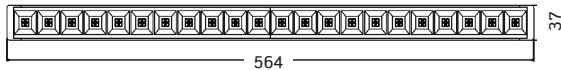
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (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.



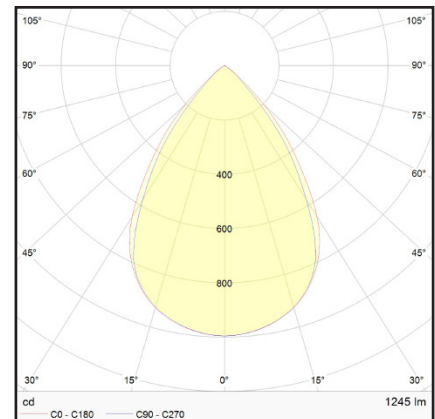


LOP6 LEUCHTMITTEL L60W5: 120° ABSTRAHLWINKEL									LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCHMIT							
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	720 mA
									9,5 W	10,5 W	11,5 W	12,5 W	14 W	15 W	16,5 W	18 W
	LOP6 L60W5 830 120° 24V C15	Weiß, RAL9016	120° Opal	Schwarz	830.359	GR6d-15	L 564 mm B 37 mm H 25 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] BAP-tauglich								
	LOP6 L60W5 840 120° 24V C15	Weiß, RAL9016	120° Opal	Schwarz	840.359	GR6d-15	L 564 mm B 37 mm H 25 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] BAP-tauglich								
	LOP6 L60W5 850 120° 24V C15	Weiß, RAL9016	120° Opal	Schwarz	850.359	GR6d-15	L 564 mm B 37 mm H 25 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] BAP-tauglich								
	LOP6 L60W5 865 120° 24V C15	Weiß, RAL9016	120° Opal	Schwarz	865.359	GR6d-15	L 564 mm B 37 mm H 25 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] BAP-tauglich								

Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm



LOP6 L60W5 80° UGR<19 Lichtverteilungskurve

### ZUBEHÖR

In-Track-Treiber:

3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm

Weiteres Zubehör:

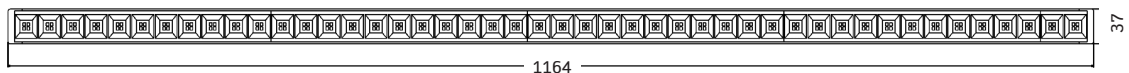
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm

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.



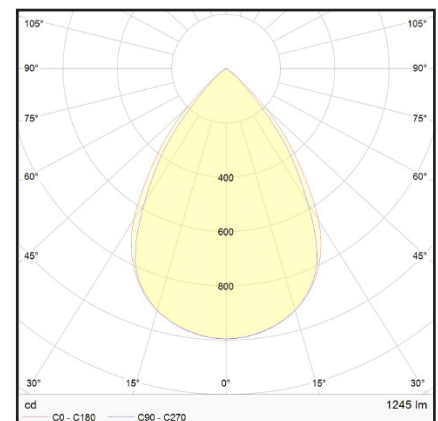
LOP6 LEUCHTMITTEL L120W5: 60° ABSTRAHLWINKEL									LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH							
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA
									18 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	35 W	37 W
6989827	LOP6 L120W5 830 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	830.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2016	2553	2750	3052	3240	3531	3710	3885
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	112	111	110	109	108	107	106	105
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989826	LOP6 L120W5 840 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	840.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2106	2668	2875	3192	3390	3696	3885	4070
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	117	116	115	114	113	112	111	110
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989795	LOP6 L120W5 850 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	850.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2160	2737	2950	3276	3480	3795	3990	4181
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	120	119	118	117	116	115	114	113
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989799	LOP6 L120W5 865 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	865.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2196	2783	3000	3332	3540	3861	4060	4255
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	122	121	120	119	118	117	116	115
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989830	LOP6 L120W5 830 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	830.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2016	2553	2750	3052	3240	3531	3710	3885
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	112	111	110	109	108	107	106	105
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989493	LOP6 L120W5 840 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	840.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2106	2668	2875	3192	3390	3696	3885	4070
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	117	116	115	114	113	112	111	110
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989794	LOP6 L120W5 850 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	850.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2160	2737	2950	3276	3480	3795	3990	4181
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	120	119	118	117	116	115	114	113
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989798	LOP6 L120W5 865 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	865.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2196	2783	3000	3332	3540	3861	4060	4255
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	122	121	120	119	118	117	116	115
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x

Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

ZUBEHÖR		
In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm



LOP6 L120W5 60° UGR<19 Lichtverteilungskurve

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.



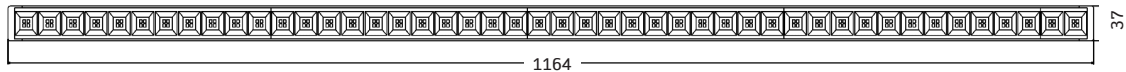


#### LOP6 LEUCHTMITTEL L120W5: 80° ABSTRAHLWINKEL

#### LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Socket	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA
									18 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	35 W	37 W
6987735	LOP6 L120W5 830 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	830.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2340	2967	3200	3556	3780	4125	4340	4551
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	130	129	128	127	126	125	124	123
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6987736	LOP6 L120W5 840 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2466	3128	3375	3752	3990	4356	4585	4810
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	137	136	135	134	133	132	131	130
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6987054	LOP6 L120W5 850 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	850.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2556	3220	3450	3808	4050	4422	4655	4884
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	142	140	138	136	135	134	133	132
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6989563	LOP6 L120W5 865 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	865.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2646	3335	3525	3892	4110	4488	4725	4958
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	147	145	141	139	137	136	135	134
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6989778	LOP6 L120W5 830 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	830.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2340	2967	3200	3556	3780	4125	4340	4551
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	130	129	128	127	126	125	124	123
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6989780	LOP6 L120W5 840 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2466	3128	3375	3752	3990	4356	4585	4810
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	137	136	135	134	133	132	131	130
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6989782	LOP6 L120W5 850 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	850.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2556	3220	3450	3808	4050	4422	4655	4884
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	142	140	138	136	135	134	133	132
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6989784	LOP6 L120W5 865 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	865.359	GR6d-15	L 1164 mm	Lichtstrom [lm]	2646	3335	3525	3892	4110	4488	4725	4958
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	147	145	141	139	137	136	135	134
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				

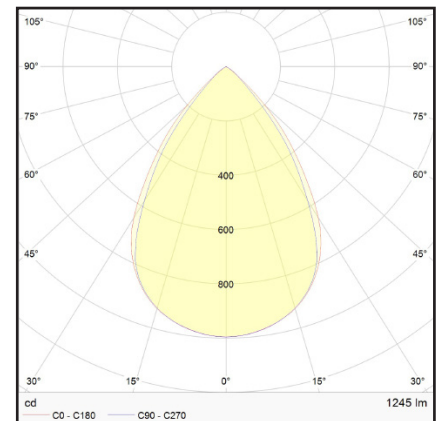
Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

#### ZUBEHÖR

In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm



LOP6 L120W5 80° UGR<19 Lichtverteilungskurve

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.



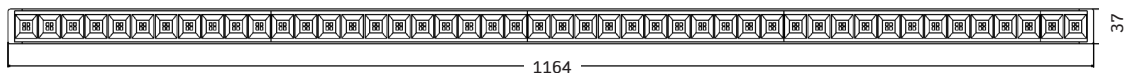


#### LOP6 LEUCHTMITTEL L120W5: 150° ABSTRAHLWINKEL

#### LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH							
									350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA
6987793	L0P6 L120W5 830 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	830.359	GR6d-15	L 1164 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	2700	2948	3325	3564	3799	4160	4386	4736
	Effizienz [lm/W]							135	134	133	132	131	130	129	128	
6987794	L0P6 L120W5 840 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	840.359	GR6d-15	L 1164 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	2800	3058	3450	3699	3944	4320	4556	4921
	Effizienz [lm/W]							140	139	138	137	136	135	134	133	
6989566	L0P6 L120W5 850 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	850.359	GR6d-15	L 1164 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	2860	3124	3525	3780	4031	4416	4658	5032
	Effizienz [lm/W]							143	142	141	140	139	138	137	136	
6989567	L0P6 L120W5 865 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	865.359	GR6d-15	L 1164 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	2900	3168	3575	3834	4089	4480	4726	5106
	Effizienz [lm/W]							145	144	143	142	141	140	139	138	
6989777	L0P6 L120W5 830 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	830.359	GR6d-15	L 1164 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	2700	2948	3325	3564	3799	4160	4386	4736
	Effizienz [lm/W]							135	134	133	132	131	130	129	128	
6989779	L0P6 L120W5 840 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	840.359	GR6d-15	L 1164 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	2800	3058	3450	3699	3944	4320	4556	4921
	Effizienz [lm/W]							140	139	138	137	136	135	134	133	
6989781	L0P6 L120W5 850 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	850.359	GR6d-15	L 1164 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	2860	3124	3525	3780	4031	4416	4658	5032
	Effizienz [lm/W]							143	142	141	140	139	138	137	136	
6989783	L0P6 L120W5 865 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	865.359	GR6d-15	L 1164 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	2900	3168	3575	3834	4089	4480	4726	5106
	Effizienz [lm/W]							145	144	143	142	141	140	139	138	

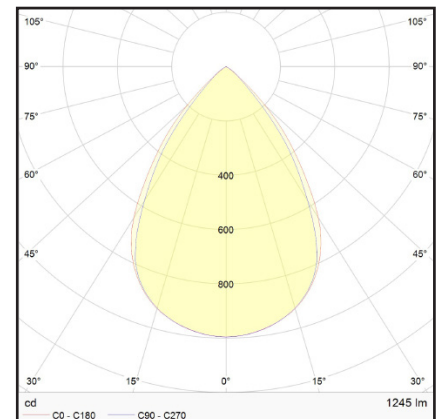
Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

#### ZUBEHÖR

In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm



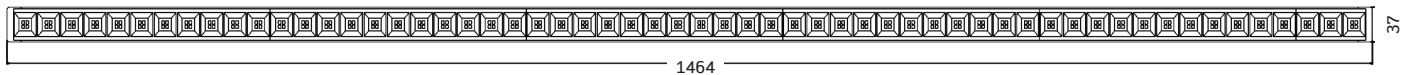
LOP6 L120W5 150° Lichtverteilungskurve

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.



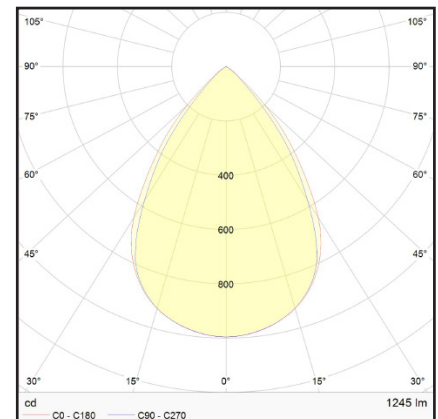
LOP6 LEUCHTMITTEL L150W5: 60° ABSTRAHLWINKEL									LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH							
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA	850 mA	900 mA	950 mA	1000 mA
									32 W	35 W	37 W	40 W	42 W	45 W	48 W	51 W
6989800	LOP6 L150W5 830 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	830.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	3584	3885	4070	4360	4536	4815	5088	5355
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	112	111	110	109	108	107	106	105
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989801	LOP6 L150W5 840 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	840.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	3744	4060	4255	4560	4746	5040	5328	5610
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	117	116	115	114	113	112	111	110
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989803	LOP6 L150W5 850 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	850.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	3840	4165	4366	4680	4872	5175	5472	5763
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	120	119	118	117	116	115	114	113
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989805	LOP6 L150W5 865 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	865.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	3904	4235	4440	4760	4956	5265	5568	5865
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	122	121	120	119	118	117	116	115
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989494	LOP6 L150W5 830 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	830.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	3584	3885	4070	4360	4536	4815	5088	5355
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	112	111	110	109	108	107	106	105
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989495	LOP6 L150W5 840 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	840.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	3744	4060	4255	4560	4746	5040	5328	5610
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	117	116	115	114	113	112	111	110
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989802	LOP6 L150W5 850 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	850.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	3840	4165	4366	4680	4872	5175	5472	5763
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	120	119	118	117	116	115	114	113
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989804	LOP6 L150W5 865 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	865.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	3904	4235	4440	4760	4956	5265	5568	5865
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	122	121	120	119	118	117	116	115
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x

Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

ZUBEHÖR		
In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm



LOP6 L150W5 60° UGR<19 Lichtverteilungskurve

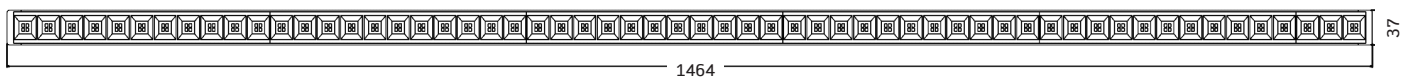
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (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.



**LOP6 LEUCHTMITTEL L150W5: 80° ABSTRAHLWINKEL** **LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH**

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Socket	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA	850 mA	900 mA	950 mA	1000 mA
									32 W	35 W	37 W	40 W	42 W	45 W	48 W	51 W
6987737	LOP6 L150W5 830 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	830.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	4096	4445	4662	5000	5208	5535	5856	6171
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	128	127	126	125	124	123	122	121
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6987738	LOP6 L150W5 840 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	4320	4690	4921	5280	5502	5850	6192	6528
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	135	134	133	132	131	130	129	128
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6987056	LOP6 L150W5 850 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	850.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	4384	4760	4995	5360	5586	5940	6288	6630
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	137	136	135	134	133	132	131	130
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6989565	LOP6 L150W5 865 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	865.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	4480	4865	5106	5480	5712	6075	6432	6783
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	140	139	138	137	136	135	134	133
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6989787	LOP6 L150W5 830 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	830.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	4096	4445	4662	5000	5208	5535	5856	6171
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	128	127	126	125	124	123	122	121
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6989789	LOP6 L150W5 840 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	4320	4690	4921	5280	5502	5850	6192	6528
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	135	134	133	132	131	130	129	128
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6989791	LOP6 L150W5 850 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	850.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	4384	4760	4995	5360	5586	5940	6288	6630
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	137	136	135	134	133	132	131	130
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6989793	LOP6 L150W5 865 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	865.359	GR6d-15	L 1464 mm	Lichtstrom [lm]	4480	4865	5106	5480	5712	6075	6432	6783
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	140	139	138	137	136	135	134	133
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				

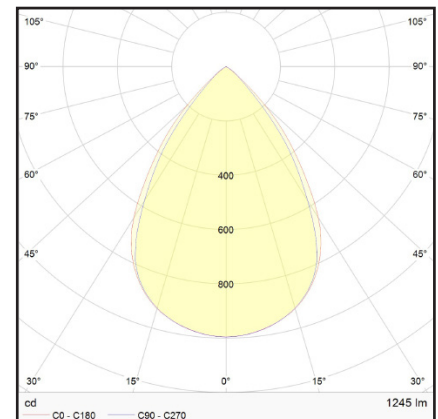
Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

**ZUBEHÖR**

In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm



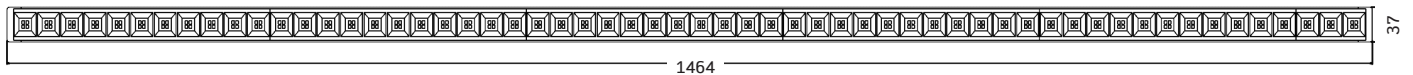
LOP6 L150W5 80° UGR<19 Lichtverteilungskurve

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.



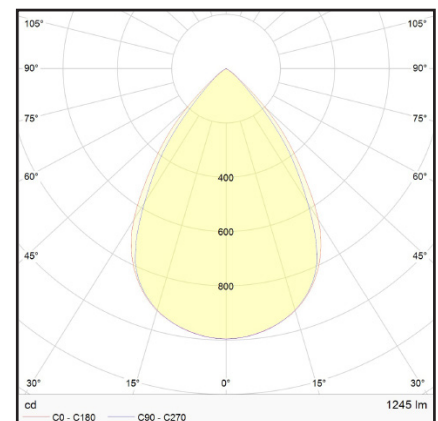
LOP6 LEUCHTMITTEL L150W5: 150° ABSTRAHLWINKEL									LEISTUNGSMATRIX MIT LCA50 + DIPSWITCH							
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Socket	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA	850 mA	900 mA	950 mA	1000 mA
									32 W	35 W	37 W	40 W	42 W	45 W	48 W	51 W
6987795	L0P6 L150W5 830 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	830.359	GR6d-15	L 1464 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4320	4690	4921	5280	5502	5850	6192	6528
	Effizienz [lm/W]							135	134	133	132	131	130	129	128	
6987796	L0P6 L150W5 840 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	840.359	GR6d-15	L 1464 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4480	4865	5106	5480	5712	6075	6432	6783
	Effizienz [lm/W]							140	139	138	137	136	135	134	133	
6989568	L0P6 L150W5 850 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	850.359	GR6d-15	L 1464 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4576	4970	5217	5600	5838	6210	6576	6936
	Effizienz [lm/W]							143	142	141	140	139	138	137	136	
6989569	L0P6 L150W5 865 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	865.359	GR6d-15	L 1464 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4640	5040	5291	5680	5922	6300	6672	7038
	Effizienz [lm/W]							145	144	143	142	141	140	139	138	
6989786	L0P6 L150W5 830 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	830.359	GR6d-15	L 1464 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4320	4690	4921	5280	5502	5850	6192	6528
	Effizienz [lm/W]							135	134	133	132	131	130	129	128	
6989788	L0P6 L150W5 840 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	840.359	GR6d-15	L 1464 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4480	4865	5106	5480	5712	6075	6432	6783
	Effizienz [lm/W]							140	139	138	137	136	135	134	133	
6989790	L0P6 L150W5 850 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	850.359	GR6d-15	L 1464 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4576	4970	5217	5600	5838	6210	6576	6936
	Effizienz [lm/W]							143	142	141	140	139	138	137	136	
6989792	L0P6 L150W5 865 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	865.359	GR6d-15	L 1464 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4640	5040	5291	5680	5922	6300	6672	7038
	Effizienz [lm/W]							145	144	143	142	141	140	139	138	

Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

ZUBEHÖR		
In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm



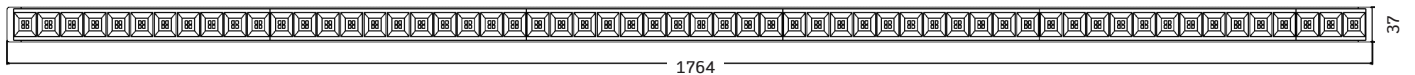
LOP6 L150W5 150° UGR<19 Lichtverteilungskurve

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.



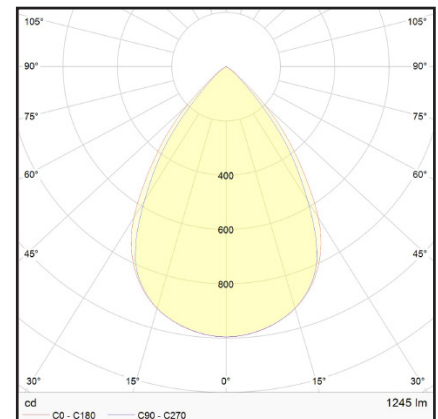
LOP6 LEUCHTMITTEL L180W5: 60° ABSTRAHLWINKEL										LEISTUNGSMATRIX								
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen	Ausgangsstrom	Systemleistung	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA	900 mA	1000 mA	1100 mA	1200 mA	
										32 W	35 W	37 W	40 W	45 W	51 W	56 W	61 W	
6989488	LOP6 L180W5 830 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	830.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	3584	3885	4070	4360	4815	5355	5768	6161		
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	112	111	110	109	107	105	103	101		
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x		
6989487	LOP6 L180W5 840 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	840.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	3744	4060	4255	4560	5040	5610	6048	6466		
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	117	116	115	114	112	110	108	106		
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x		
6989815	LOP6 L180W5 850 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	850.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	3840	4165	4366	4680	5175	5763	6216	6649		
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	120	119	118	117	115	113	111	109		
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x		
6989821	LOP6 L180W5 865 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	865.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	3904	4235	4440	4760	5265	5865	6328	6771		
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	122	121	120	119	117	115	113	111		
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x		
6989496	LOP6 L180W5 830 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	830.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	3584	3885	4070	4360	4815	5355	5768	6161		
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	112	111	110	109	107	105	103	101		
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x		
6989497	LOP6 L180W5 840 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	840.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	3744	4060	4255	4560	5040	5610	6048	6466		
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	117	116	115	114	112	110	108	106		
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x		
6989813	LOP6 L180W5 850 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	850.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	3840	4165	4366	4680	5175	5763	6216	6649		
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	120	119	118	117	115	113	111	109		
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x		
6989819	LOP6 L180W5 865 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	865.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	3904	4235	4440	4760	5265	5865	6328	6771		
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	122	121	120	119	117	115	113	111		
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x		

Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

ZUBEHÖR			
In-Track-Treiber:			
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm	
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm	
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm	
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm	
Weiteres Zubehör:			
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm	
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm	



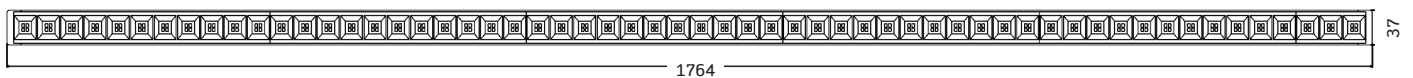
LOP6 L150W5 60° UGR<19 Lichtverteilungskurve

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.



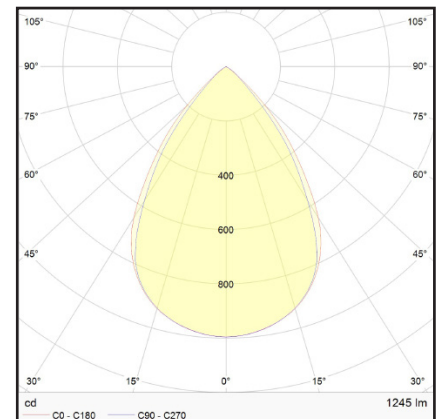
LOP6 LEUCHTMITTEL L180W5: 80° ABSTRAHLWINKEL									LEISTUNGSMATRIX								
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Socket	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA	900 mA	1000 mA	1100 mA	1200 mA	
									32 W	35 W	37 W	40 W	45 W	51 W	56 W	61 W	
6989498	LOP6 L180W5 830 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	830.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	4096	4445	4662	5000	5535	6171	6664	7137	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	128	127	126	125	123	121	119	117	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x				
6989499	LOP6 L180W5 840 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	4320	4690	4921	5280	5850	6528	7056	7564	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	135	134	133	132	130	128	126	124	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x					
6989814	LOP6 L180W5 850 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	850.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	4384	4760	4995	5360	5940	6630	7168	7686	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	137	136	135	134	132	130	128	126	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x					
6989820	LOP6 L180W5 865 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	865.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	4480	4865	5106	5480	6075	6783	7336	7869	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	140	139	138	137	135	133	131	129	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x					
6989486	LOP6 L180W5 830 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	830.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	4096	4445	4662	5000	5535	6171	6664	7137	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	128	127	126	125	123	121	119	117	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x				
6989497	LOP6 L180W5 840 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	4320	4690	4921	5280	5850	6528	7056	7564	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	135	134	133	132	130	128	126	124	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x					
6989812	LOP6 L180W5 850 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	850.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	4384	4760	4995	5360	5940	6630	7168	7686	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	137	136	135	134	132	130	128	126	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x					
6989818	LOP6 L180W5 865 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	865.359	GR6d-15	L 1764 mm	Lichtstrom [lm]	4480	4865	5106	5480	6075	6783	7336	7869	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	140	139	138	137	135	133	131	129	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x					

Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

ZUBEHÖR		
In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm



LOP6 L150W5 80° UGR<19 Lichtverteilungskurve

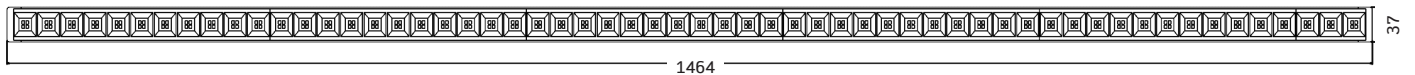
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (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.





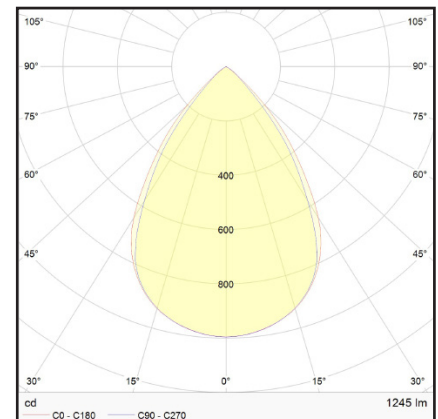
LOP6 LEUCHTMITTEL L180W5: 150° ABSTRAHLWINKEL									LEISTUNGSMATRIX							
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Socket	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA	900 mA	1000 mA	1100 mA	1200 mA
									32 W	35 W	37 W	40 W	45 W	51 W	56 W	61 W
6989808	L0P6 L180W5 830 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	830.359	GR6d-15	L 1764 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4320	4690	4921	5280	5850	6528	7056	7564
	Effizienz [lm/W]							135	134	133	132	130	128	126	124	
6989809	L0P6 L180W5 840 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	840.359	GR6d-15	L 1764 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4480	4865	5106	5480	6075	6783	7336	7869
	Effizienz [lm/W]							140	139	138	137	135	133	131	129	
6989811	L0P6 L180W5 850 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	850.359	GR6d-15	L 1764 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4576	4970	5217	5600	6210	6936	7504	8052
	Effizienz [lm/W]							143	142	141	140	138	136	134	132	
6989817	L0P6 L180W5 865 150°	Weiß, RAL9016	150°	Linse	865.359	GR6d-15	L 1764 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4640	5040	5291	5480	6075	6783	7336	7869
	Effizienz [lm/W]							145	144	143	137	135	133	131	129	
6989806	L0P6 L180W5 830 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	830.359	GR6d-15	L 1764 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4320	4690	4921	5280	5850	6528	7056	7564
	Effizienz [lm/W]							135	134	133	132	130	128	126	124	
6989807	L0P6 L180W5 840 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	840.359	GR6d-15	L 1764 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4480	4865	5106	5480	6075	6783	7336	7869
	Effizienz [lm/W]							140	139	138	137	135	133	131	129	
6989810	L0P6 L180W5 850 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	850.359	GR6d-15	L 1764 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4576	4970	5217	5600	6210	6936	7504	8052
	Effizienz [lm/W]							143	142	141	140	138	136	134	132	
6989816	L0P6 L180W5 865 150°	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	865.359	GR6d-15	L 1764 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm]	4640	5040	5291	5480	6075	6783	7336	7869
	Effizienz [lm/W]							145	144	143	137	135	133	131	129	

Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

ZUBEHÖR		
In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm



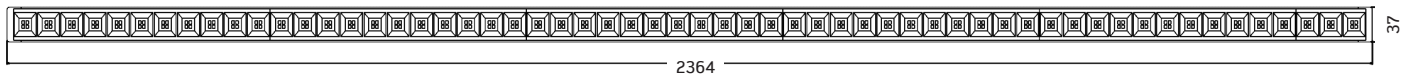
LOP6 L150W5 150° UGR<19 Lichtverteilungskurve

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.



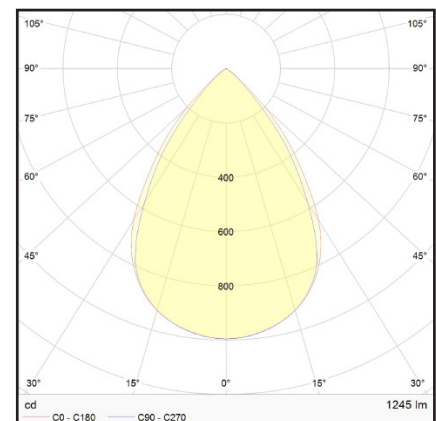
LOP6 LEUCHTMITTEL L240W5: 60° ABSTRAHLWINKEL										LEISTUNGSMATRIX							
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen	Ausgangsstrom	Systemleistung	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA	1000 mA	1200 mA	1400 mA	1600 mA
										32 W	35 W	37 W	40 W	51 W	61 W	71 W	81 W
6989843	LOP6 L240W5 830 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	830.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	3584	3885	4070	4360	5355	6161	6887	7614	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	112	111	110	109	105	101	97	94	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6989844	LOP6 L240W5 840 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	840.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	3744	4060	4255	4560	5610	6466	7242	7938	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	117	116	115	114	110	106	102	98	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6989845	LOP6 L240W5 850 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	850.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	3840	4165	4366	4680	5763	6649	7455	8181	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	120	119	118	117	113	109	105	101	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6989846	LOP6 L240W5 865 60° 48V C15 UGR<16	Weiß, RAL9016	60° sym.	Schwarz	865.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	3904	4235	4440	4760	5865	6771	7597	8343	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	122	121	120	119	115	111	107	103	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6989847	LOP6 L240W5 830 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	830.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	3584	3885	4070	4360	5355	6161	6887	7614	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	112	111	110	109	105	101	97	94	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6989848	LOP6 L240W5 840 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	840.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	3744	4060	4255	4560	5610	6466	7242	7938	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	117	116	115	114	110	106	102	98	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6989849	LOP6 L240W5 850 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	850.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	3840	4165	4366	4680	5763	6649	7455	8181	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	120	119	118	117	113	109	105	101	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6989850	LOP6 L240W5 865 60° 48V C15 UGR<16	Schwarz, RAL XXX	60° sym.	Schwarz	865.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	3904	4235	4440	4760	5865	6771	7597	8343	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	122	121	120	119	115	111	107	103	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

ZUBEHÖR			
In-Track-Treiber:			
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm	
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm	
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm	
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm	
Weiteres Zubehör:			
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm	
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm	



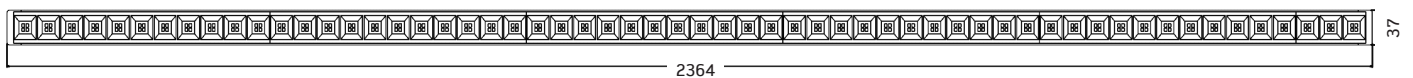
LOP6 L150W5 60° UGR<19 Lichtverteilungskurve

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.



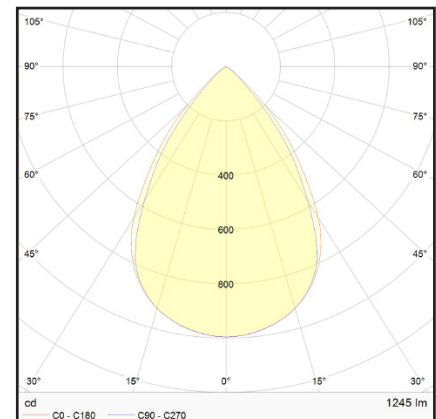
LOP6 LEUCHTMITTEL L240W5: 80° ABSTRAHLWINKEL									LEISTUNGSMATRIX							
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Socket	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA	1000 mA	1200 mA	1400 mA	1600 mA
									32 W	35 W	37 W	40 W	51 W	61 W	71 W	81 W
6989824	LOP6 L240W5 830 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	830.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	4096	4445	4662	5000	6171	7137	8023	8829
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	128	127	126	125	121	117	113	109
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6989825	LOP6 L240W5 840 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	4320	4690	4921	5240	6477	7503	8449	9315
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	135	134	133	131	127	123	119	115
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6989833	LOP6 L240W5 850 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	850.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	4384	4760	4995	5360	6630	7686	8662	9558
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	137	136	135	134	130	126	122	118
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6989834	LOP6 L240W5 865 80° 48V C15 UGR<19	Weiß, RAL9016	80° sym.	Chrom	865.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	4480	4865	5106	5480	6783	7869	8875	9801
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	140	139	138	137	133	129	125	121
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6989822	LOP6 L240W5 830 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	830.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	4096	4445	4662	5000	6171	7137	8023	8829
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	128	127	126	125	121	117	113	109
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6989823	LOP6 L240W5 840 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	4320	4690	4921	5240	6477	7503	8449	9315
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	135	134	133	131	127	123	119	115
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6989831	LOP6 L240W5 850 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	850.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	4384	4760	4995	5360	6630	7686	8662	9558
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	137	136	135	134	130	126	122	118
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				
6989832	LOP6 L240W5 865 80° 48V C15 UGR<19	Schwarz, RAL XXX	80° sym.	Chrom	865.359	GR6d-15	L 2364 mm	Lichtstrom [lm]	4480	4865	5106	5480	6783	7869	8875	9801
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	140	139	138	137	133	129	125	121
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x				

Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

ZUBEHÖR		
In-Track-Treiber:		
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm
Weiteres Zubehör:		
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm



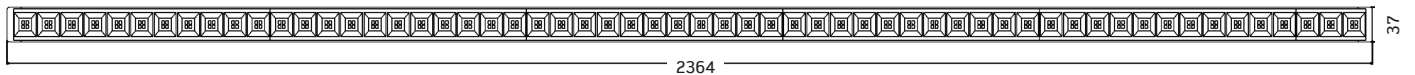
LOP6 L150W5 80° UGR<19 Lichtverteilungskurve

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.



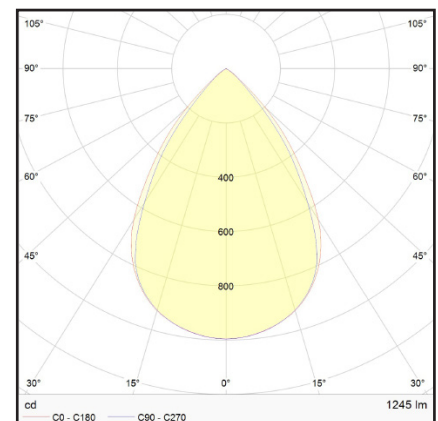
LOP6 LEUCHTMITTEL L240W5: 150° ABSTRAHLWINKEL										LEISTUNGSMATRIX							
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Socket	Abmessungen	Ausgangsstrom	Systemleistung	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA	1000 mA	1200 mA	1400 mA	1600 mA
										Lichtstrom [lm]	Effizienz [lm/W]	Lichtstrom [lm]	Effizienz [lm/W]	Lichtstrom [lm]	Effizienz [lm/W]	Lichtstrom [lm]	Effizienz [lm/W]
6989851	L0P6 L240W5 830 150° 48V C15	Weiß, RAL9016	150°	Linse	830.359	GR6d-15	L 2364 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	32 W 4320	35 W 4690	37 W 4921	40 W 5280	51 W 6528	61 W 7564	71 W 8520	81 W 9396	
6989852	L0P6 L240W5 840 150° 48V C15	Weiß, RAL9016	150°	Linse	840.359	GR6d-15	L 2364 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	32 W 4480	35 W 4865	37 W 5106	40 W 5480	51 W 6783	61 W 7869	71 W 8875	81 W 9801	
6989853	L0P6 L240W5 850 150° 48V C15	Weiß, RAL9016	150°	Linse	850.359	GR6d-15	L 2364 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	32 W 4576	35 W 4970	37 W 5217	40 W 5600	51 W 6936	61 W 8052	71 W 9088	81 W 10044	
6989854	L0P6 L240W5 865 150° 48V C15	Weiß, RAL9016	150°	Linse	865.359	GR6d-15	L 2364 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	32 W 4640	35 W 5040	37 W 5291	40 W 5680	51 W 7038	61 W 8174	71 W 9230	81 W 10206	
6989855	L0P6 L240W5 830 150° 48V C15	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	830.359	GR6d-15	L 2364 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	32 W 4320	35 W 4690	37 W 4921	40 W 5280	51 W 6528	61 W 7564	71 W 8520	81 W 9396	
6989856	L0P6 L240W5 840 150° 48V C15	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	840.359	GR6d-15	L 2364 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	32 W 4480	35 W 4865	37 W 5106	40 W 5480	51 W 6783	61 W 7869	71 W 8875	81 W 9801	
6989857	L0P6 L240W5 850 150° 48V C15	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	850.359	GR6d-15	L 2364 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] BAP-tauglich	32 W 4576	35 W 4970	37 W 5217	40 W 5600	51 W 6936	61 W 8052	71 W 9088	81 W 10044	
6989858	L0P6 L240W5 865 150° 48V C15	Schwarz, RAL XXX	150°	Linse	865.359	GR6d-15	L 2364 mm B 37 mm H 20 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	32 W 4640	35 W 5040	37 W 5291	40 W 5680	51 W 7038	61 W 8174	71 W 9230	81 W 10206	

Technische Zeichnung:



Alle Maßangaben in mm

ZUBEHÖR			
In-Track-Treiber:			
3330791	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Weiß   C15   L: 628,9 mm	
3330793	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Weiß   C15   L: 628,9 mm	
3330792	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA	Schwarz   C15   L: 628,9 mm	
3330794	GR6d-15 in-Track Treiber 50W 350-1050 mA DALI-2	Schwarz   C15   L: 628,9 mm	
Weiteres Zubehör:			
6989838	3-Phasen Halteelement GR6d	Weiß   54 x 29,8 x 12,7 mm	
6989839	3-Phasen Halteelement GR6d	Schwarz   54 x 29,8 x 12,7 mm	



LOP6 L150W5 150° UGR<19 Lichtverteilungskurve

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.

