

# LED - Licht- und Verbindungstechnik

2x6 Optik - Medium 60°- IP 67



31.930



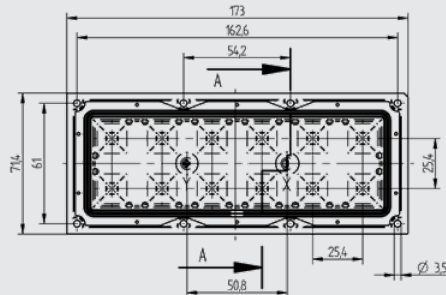
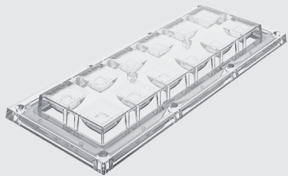
Verp. Gew. Artikel-Nr.  
g 31.930.U461.85

**2x6 Optik für Highbay Anwendungen**  
3D PMMA Spritzgießoptiken

**Einsatzgebiete:**

Für Linear- und Flächenleuchten in Industrie, Handel und Outdoor-Anwendungen

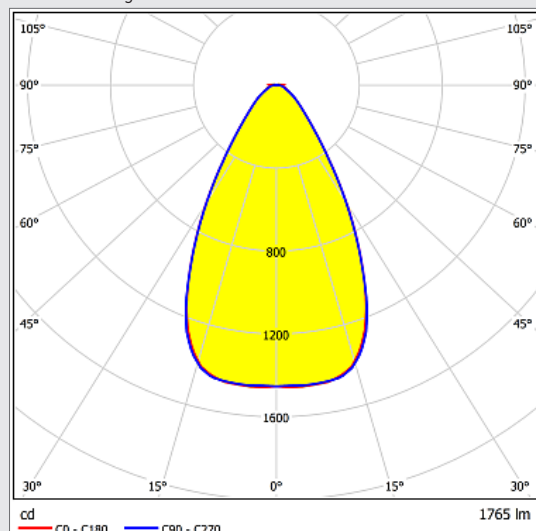
Gleichmäßige und präzise Lichtverteilung  
Optik für 2x6 LED Module mit IP67-Rating  
Klare Dichtung für eine nahtlose und diskrete Integration in unterschiedliche Leuchtendesigns



Höhe	11.4 mm
Breite	71 mm
Länge	173 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung: für Schrauben M3
LED Typ	Bis zu 5050 HP LEDs
Material	PMMA
Farbe	klar
Oberfläche außen	glatt
Lichtverteilung	Medium
Abstrahlwinkel (FWHM)	60° (Cree XTE)
Optische Effizienz	95% (Cree XTE)
UGR	23.5 (Cree XTE)
IP	67
Betriebstemperatur	max. 80 °C

Die hier vorliegenden Angaben sind als Referenz zu betrachten. Alle angegebenen lichttechnischen Werte sind typische Werte. Die Lichtverteilung ist abhängig von der genutzten LED Type, Positionierungstoleranz, Chipgröße und verwendeten Lichtfarbe.

Lichtverteilung mit LED CREE XTE



# LED - Licht- und Verbindungstechnik

2x6 Optik - Medium 60° - LED-Module



30.000



## Einsetzbar mit:

Frei verfügbaren LED-Modulen nach Zhage Book 7

oder 2x6 **BJB** LED-Modul basierend auf Zhaga Book 7.

Artikel-Nr.	Modulmaß in mm	Farbtemperatur	Lichtstrom bei Tc 50	Moduleffizienz bei Tc 50	Vorwärtsstrom I <sub>f</sub> (mA)	Max. Vorwärtsstrom I <sub>f</sub> (mA)	Vorwärtsspannung U <sub>f</sub> (V)	Leistungsaufnahme (W)	Anschlussart Reihenschaltung	Energieverbrauch kWh/1.000 h	Energieeffizienzklasse
30.000.0462.00	145 x 43.6 mm	3.000 K	2.150 lm	121 lm/W	500 mA	1.500 mA	35.5 V	17.8 W	max. 6 Module	19.6	A+
30.000.0465.00	145 x 43.6 mm	4.000 K	2.280 lm	128 lm/W	500 mA	1.500 mA	35.5 V	17.8 W	max. 6 Module	19.6	A+