

Verp. Gew. Bestell-Nr.  
90 85.5 g 35.333.1005.85

### 3x11 Optik für LED-Module nach Zhaga Book 7

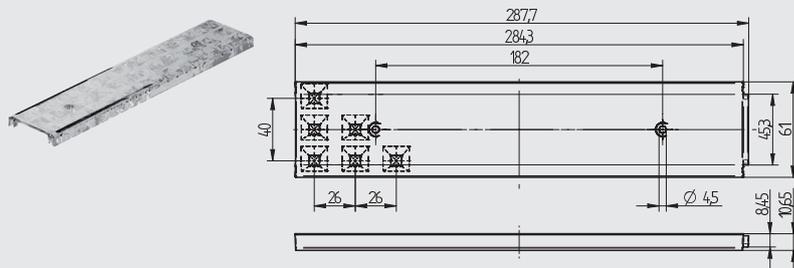
3D Spritzguß-Optik aus PMMA  
Schraubbefestigung  
Nut- und Federsystem für eine lückenlose Montage der Optiken  
Optimiert für LED-Typen 2835, 3030 und 5630  
Kompatibel zu frei verfügbaren 280 mm (1 ft) und 560 mm (2 ft) 3x11 LED-Modulen mit 1.6 mm Platinenstärke

Schutzart: IP 40

#### Einsatzgebiete:

Für den Einsatz in linearen- und Flächenleuchten  
Shop: Regalbeleuchtung  
Industrie: Warenhäuser

- Verbesserte Sichtverhältnisse und Kontrast der beleuchteten Bereiche
- Gute und gleichmäßige Lichtverteilung
- Reduzierte Blendung

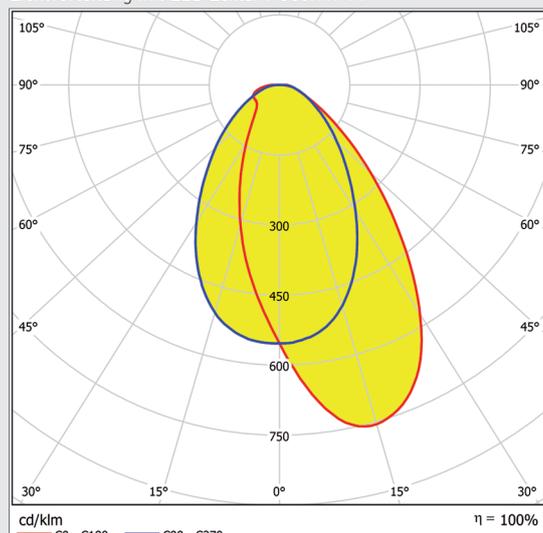


Artikel-Nr.	35.333.1005.85
Höhe	10 mm
Breite	61 mm
Länge	288 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung (1.2 Nm): für Schrauben M4
LED Typ	2835, 3030, 5630
Material	PMMA
Farbe	klar
Oberfläche außen	erodiert VDI ref. 36
Lichtverteilung	Einfach asymmetrisch
Abstrahlwinkel (FWHM)	---
Optische Effizienz	93% (Lextar 5630)
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.

IP 40 CAD

Lichtverteilung mit LED Lextar PC56H19 V1



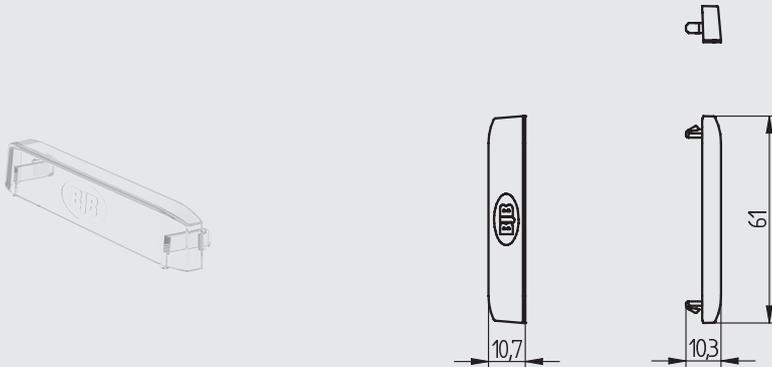


Verp. Gew. Artikel-Nr.  
500 2 g **35.903.-302.85**

**Endkappe für 3x11 Optiken**  
Zum Einsatz mit Optiken **35.333.100x**

Steckzapfen zum einfachen Einclippen in die Optik

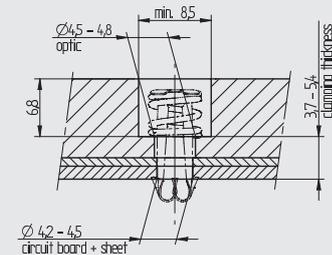
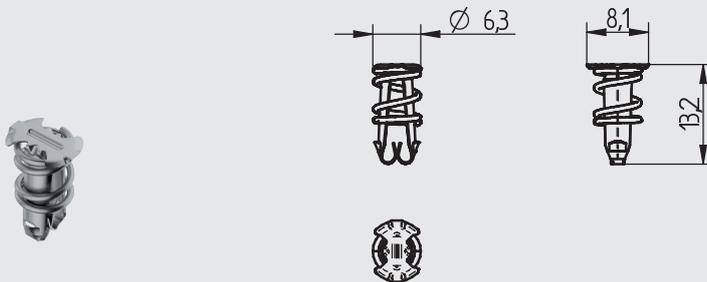
- Nur 1 Endkappe für beide Seiten
- Optimiert für 1.6 mm dicke PCBs



Verp. Gew. Artikel-Nr.  
5000 0,4 g **28.905.U101.00**

**P2F (Push to Fix) Befestigungselement für Optiken**  
Durch den als Zubehör verfügbaren Optik-P2F wird sowohl die Platine als auch die Optik einfach, schnell und sicher per Click befestigt.

- Nur **ein** Arbeitsschritt zur Befestigung von Optik und LED-Modul
- Einfache, schnelle und sichere Montage durch Herunterdrücken des P2F-Befestigungselement
- Vorfixierung des LED-Moduls möglich
- Zuverlässige Wärmeableitung durch dauerhaft gleichbleibenden Anpressdruck von 10 N/P2F
- Paketdicke: 3.7 bis 5.4 mm



Anwendungsbeispiel

