

Diffusor 14.9 mm

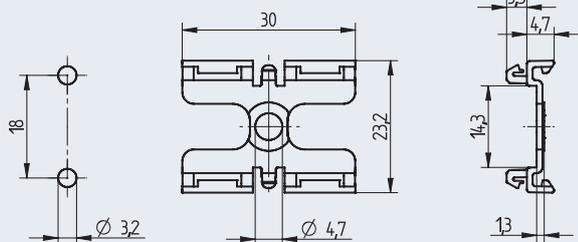
Material: PMMA

Befestigung: Einclipsen in den Halter 31.930.-321

- Extrem schlank
- Einsatz direkt über der LED
- Kein zusätzliches Profil zur Führung notwendig
- Optik bietet Raum für thermische Expansion des LED-Moduls
- Gleichmäßige Lichtverteilung

- Weitere Ausführungen auf Anfrage

Artikel-Nr.	Farbe	Höhe	Breite	Länge	Befestigung	Material	Oberfläche außen	Optische Effizienz
31.930.-431.89	diffus	14.9 mm	24.3 mm	560 mm	Einclipsen in Optikhalter	PMMA	glatt	~ 92%
31.930.-432.89	diffus	14.9 mm	24.3 mm	1.125 mm				
31.930.-433.89	diffus	14.9 mm	24.3 mm	650 mm	Einclipsen in Optikhalter	PMMA	glatt	~ 92%
31.930.-434.89	diffus	14.9 mm	24.3 mm	1.200 mm				
31.930.-435.89	diffus	14.9 mm	24.3 mm	1.500 mm	Einclipsen in Optikhalter	PMMA	glatt	~ 92%
31.930.-439.89	diffus	14.9 mm	24.3 mm	2.000 mm				



Verp. 700 Gew. 2 g Artikel-Nr. 31.930.-321.51

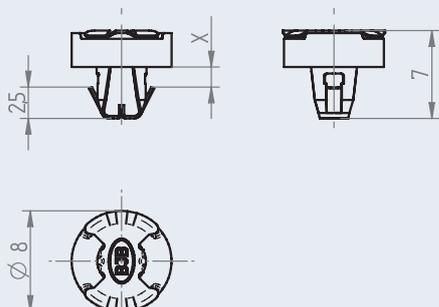
Halter für Diffusor und 14 mm breite LED-Module

Material: PC

Leicht und schnell montierbar mit Standard P2F (Push to Fix) 28.901 oder Standardschrauben M3

- Leichte, schnelle und sichere Diffusorbefestigung durch Einclipsen von oben
- Universell einsetzbar - kein definierter Bohrungsabstand
- Integration der Optik ohne Störung des Lichtbildes

Empfohlene Anzahl der Halter: 3 Stück bei 560 mm Länge der LED-Module.

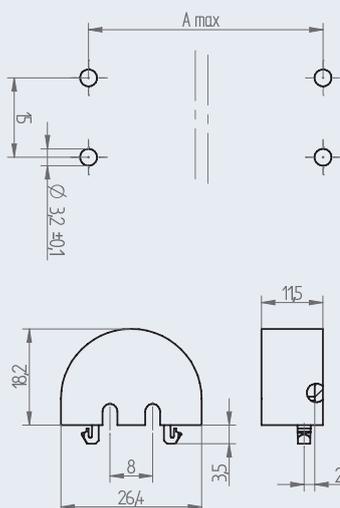
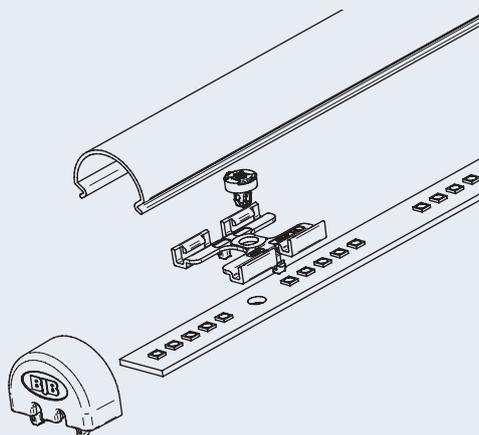


Farbe	Verp.	Gew.	Artikel-Nr.	Blechdicke
grau	5000	2 g	28.901.U164.10	2.4 - 2.7 mm
weiß	5000	2 g	28.901.U165.10	2.7 - 3.2 mm
blau	5000	2 g	28.901.U166.10	3.2 - 3.6 mm

P2F - Push-to-Fix-Befestigungselement

Steckbefestigung für LED -Module und BJB- Optikhalter in einem Leuchtgehäuse
 Material: Metall: CrNi mit Silikonring
 Dauerhafter und gleichbleibender Anpressdruck durch elastisches Silikon
 Anpresskraft: min. 10 N
 Steckbefestigung: für Befestigungslöcher mit $\varnothing 4,2 \pm 0,1$ mm im Leuchtenblech und $\varnothing 4.3$ bis 4.8 mm in der Platine

- Schneller Montagevorgang erhöht die Produktivität und reduziert die Produktionskosten
- Verhindert mögliche Beschädigung bei Schraubbefestigung durch geringe Einsteckkraft
- Die Materialkombination CrNi und Silikon gewährleisten eine lange Lebensdauer
- Zuverlässige Wärmeableitung durch konstanten Anpressdruck
- Passend für Zhaga standardisierte Lochbilder mit $\varnothing 4.7$ mm im LED-Modul für zukünftige, standardisierte Platinen-Designs
- Werkzeuglos montierbar
- Automationslösung auf Anfrage
- Lösbare Verbindung



Verp.	Gew.	Artikel-Nr.	
700	2 g	31.930.-313.50	weiß
700	2 g	31.930.-313.89	transparent

Endkappe als Abschluß des 14 mm Baukasten-Systems

Steckzapfen zur einfachen Montage im Leuchtenblech
 Material: PC
 • Glatte Oberfläche
 • Auch zur Leiterdurchführung für Drähte bis $\varnothing 2,5$ mm geeignet
 • Für Blechstärken von 0,8 - 1,2 mm