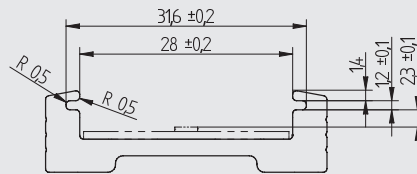


*Bitte beachten Sie beim Einsetzen in ein Aluminiumprofil die unterschiedlichen Höhen der Optik im Bezug zur LED



Lineare Optiken zum Einsatz mit Aluminiumprofilen

Einschiebbefestigung in Aluminiumprofile

2D PMMA Extrusionsoptiken
Optimiert für LED-Pakete 2835, 3030 und 5630
Für eine schmale Leuchtenkonstruktion

Anwendungsgebiete für Diffuse, Engstrahlende, Breitstrahlende und Medium-Lichtverteilung

- Zum Einsatz in linearen Leuchten
Büro: Flurbeleuchtung
Shop: Allgemeinbeleuchtung und Flurbeleuchtung
Industrie: Parkhäuser, Kaufhäuser und Lagerhallen
Öffentliche Anwendungen: Flure und Treppenhäuser
- Verbesserte Sichtbarkeit und Kontrast der beleuchteten Bereiche
 - Gleichmäßige Lichtverteilung

Anwendungsgebiete für asymmetrische Lichtverteilung

- Zum Einsatz in linearen Leuchten
Shop: Regalbeleuchtung
Industrie: Lagerhallen
- Verbesserte Sichtbarkeit und Kontrast der beleuchteten Bereiche
 - Gute und gleichmäßige Lichtverteilung

Lichtverteilungskurven mit Lextar 5630 3.000 lm/m	Optische Effizienz	UGR quer	Artikel Nr.	Länge L	Höhe *H
 Diffus 105°	85%	29	32.130.-311.89	557,6 mm	3,7 mm
			32.130.-312.89	1.157,6 mm	
			32.130.-313.89	1.457,6 mm	
			32.130.-391.89	2.000 mm	
 Engstrahlend 40°	86,5%	24	32.130.-330.89	557,6 mm	5,7 mm
			32.130.-331.89	1.157,6 mm	
			32.130.-332.89	1.457,6 mm	
			32.130.-324.89	2.000 mm	
 Breitstrahlend 95°	86,5%	27	32.130.-350.89	557,6 mm	6 mm
			32.130.-351.89	1.157,6 mm	
			32.130.-352.89	1.457,6 mm	
			32.130.-326.89	2.000 mm	
 Einfach asymmetrisch ±20°	79%	n.a.	32.130.-360.89	557,6 mm	5,4 mm
			32.130.-361.89	1.157,6 mm	
			32.130.-362.89	1.457,6 mm	
			32.130.-327.89	2.000 mm	
 Doppelt asymmetrisch ±20°	88%	29	32.130.-380.85	557,6 mm	6 mm
			32.130.-381.85	1.157,6 mm	
			32.130.-382.85	1.457,6 mm	
			32.130.-329.85	2.000 mm	
 Medium 75°	tbc	25	32.130.-340.89	557,6 mm	6,2 mm
			32.130.-341.89	1.157,6 mm	
			32.130.-342.89	1.457,6 mm	
			32.130.-325.89	2.000 mm	

Die dargestellten Informationen dienen nur als Referenz. Alle Beleuchtungsparameter sind typische Werte. Die Lichtverteilung hängt vom verwendeten LED-Typ, der Positionstoleranz, der Chipgröße und der verwendeten Farbe ab.