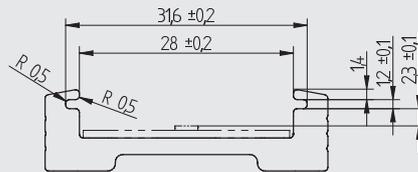


\*Bitte beachten Sie beim Einsetzen in ein Aluminiumprofil die unterschiedlichen Höhen der Optik im Bezug zur LED



**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.