



Zirkulare Entblendungsprismen sind eine Spezialanwendung der zirkularen Fresnellinse (CFL). Die entblendungsoptimierten konstanten Prismen der linearen Entblendung (LDP) sind dabei zirkular angeordnet.

Produkteigenschaften

Standardmaterial	PMMA farblos (Acryl) PC auf Anfrage
Abmessungen	Rund bis zu einem Durchmesser von 600 mm kundenspezifische Zuschnitte & Kantenprofilbearbeitung
Dicke	3 mm (2,5 bis 6,0 mm auf Anfrage)
Dicke	3 mm (2,5 bis 6,0 mm auf Anfrage)
Prismengröße	1,5 mm
Brechungsindex	1,491
Transmission _{D65}	92% (Acryl farblos)
Effizienz	> 95 % (in typischer LED-Leuchtenanwendung)
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C (Acryl) / 120 °C (PC)
Anpassungsmöglichkeiten	Entwicklung von kundenspezifischen mikrostrukturierten Prismenoptiken, Werkzeugbau und Serienproduktion