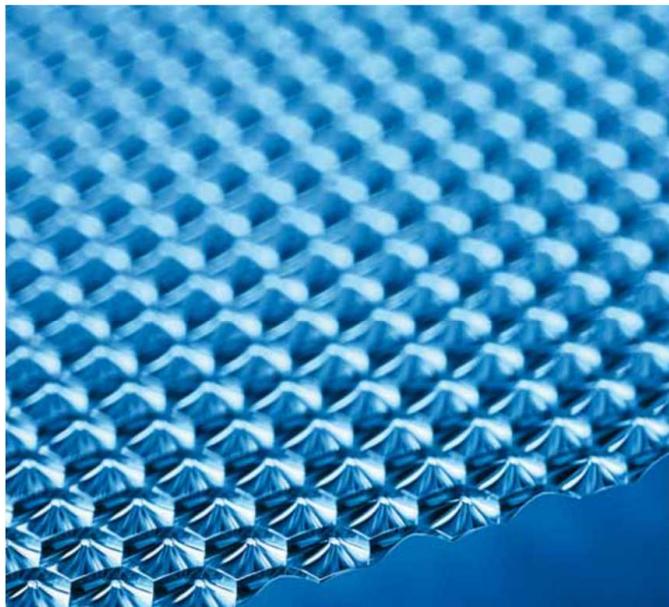


CDP15 Kegellentblendungsprismen 15°



Das CDP15 kombiniert die hervorragenden Entblendungseigenschaften der Kegelstruktur mit einer seitlichen Ablenkung der einfallenden Lichtstrahlen. Die Neigung der Kegel um 15 Grad ermöglicht Anwendungen für asymmetrische Ausleuchtungen in Stehleuchten, Pendelleuchten und Wandflutern.

Hauptmerkmale

Hochtransparente asymmetrisch mikrostrukturierte Prismenoberfläche

Einzigartige und homogene Entblendungseigenschaften

Höchstmögliche Effizienz

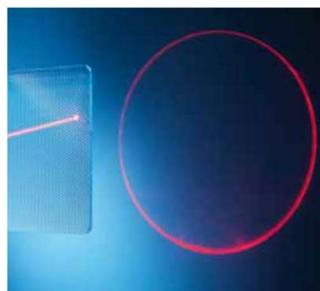
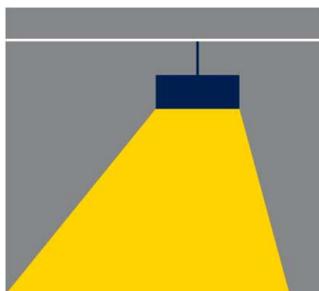
Geeignet für asymmetrische Beleuchtungsanwendungen mit UGR < 19

Optional grau gefärbtes Basismaterial erhältlich, um die Entblendungsleistung weiter zu erhöhen

Asymmetrische Ausleuchtungen in Stehleuchten, Pendelleuchten und Wandflutern

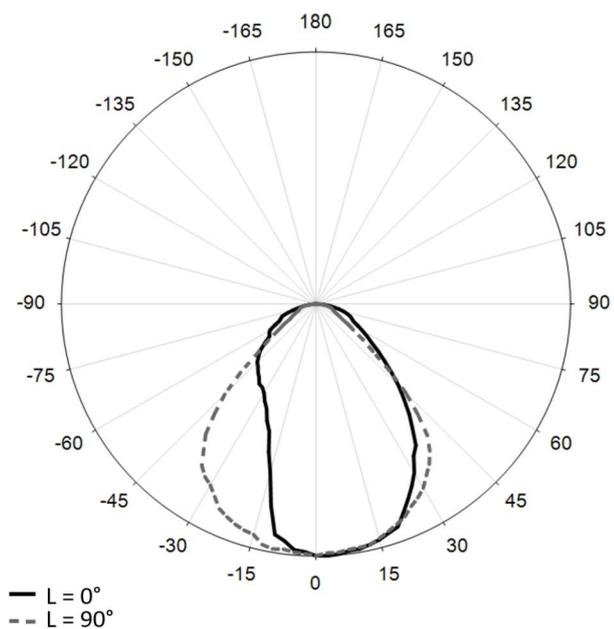
Ermöglicht „wallwashing“-Anwendungen

Polycarbonat (PC) als Basismaterial für brandschutzkritische Anwendungen auf Anfrage erhältlich



In Zusammenarbeit mit:

JUNGBECKER



Simulierte Lichtverteilungskurve
(Lichtaustrittsfläche 98 mm x 1245 mm)

LDT-Datei auf Anfrage erhältlich

Produkteigenschaften

Standardmaterial	PMMA (Acryl) PC auf Anfrage erhältlich
Temperaturbereich	-40 °C up to +80 °C (Acryl) -40 °C up to +120 °C (PC)
Transmission (D65)	92% (Acryl, klar)
Materialstärke	3 mm (2.5 bis 6.0 mm auf Anfrage)
Abmessungen	max. Länge 1520 mm max. Breite 590 mm
Prismengröße	2 mm
Brechungsindex	1.491
Effizienz	> 95 % (in typischer LED-Leuchte)
Anpassungsmöglichkeit	spezifische Schnitte und optionale Profilkantenbearbeitung