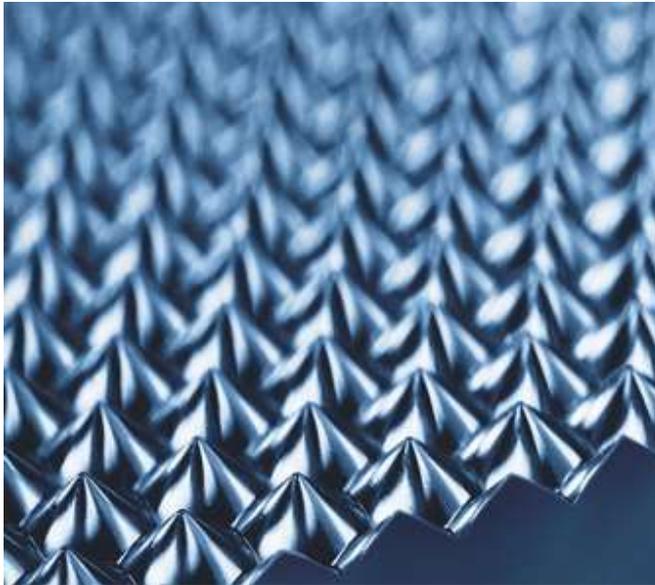


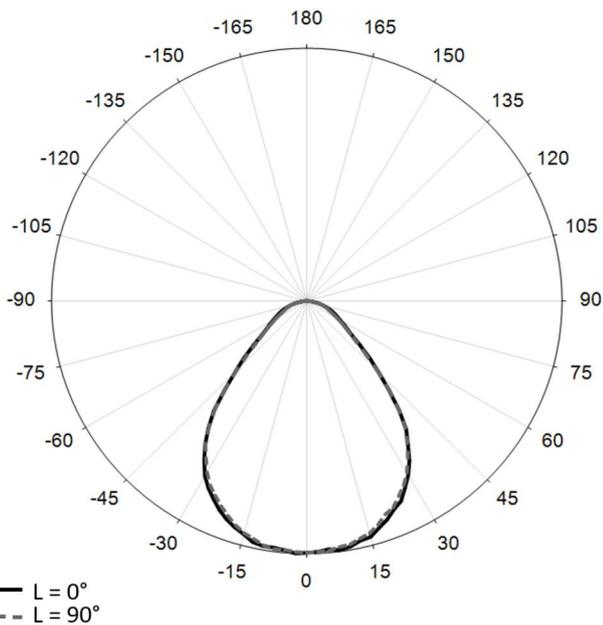
## CDPS Kegellentblendungsprismen



CDPS ist eine verbesserte Kegelpyramidenstruktur, die im Vergleich zum CDP eine noch effektivere Entblendung in der Leuchtebene bietet. Der Einsatz des CDPS erfolgt gezielt in Kombination mit einer zweiten planen Klarplatte, die auf die CDPS-Struktur auf- bzw. untergelegt wird. Damit bietet CDPS neben einer noch stärkeren Entblendung auch eine ebene Fläche an der Außenseite, die unempfindlich gegen Verschmutzungen und leicht zu reinigen ist – ein Vorteil im Bereich von medizinischen und anderen hygienegerechten Anwendungen.

### 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)
UGR (ref)	UGR (4H/8H) = 17.9 5500 lm output Lichtaustrittsfläche: 580 mm x 580 mm
Anpassungsmöglichkeit	spezifische Schnitte und optionale Profilkantenbearbeitung



Gemessene Lichtverteilungskurve  
(Lichtaustrittsfläche 580 mm x 580 mm)

LDT-Datei auf Anfrage erhältlich

In Zusammenarbeit mit:

**JUNGBECKER**