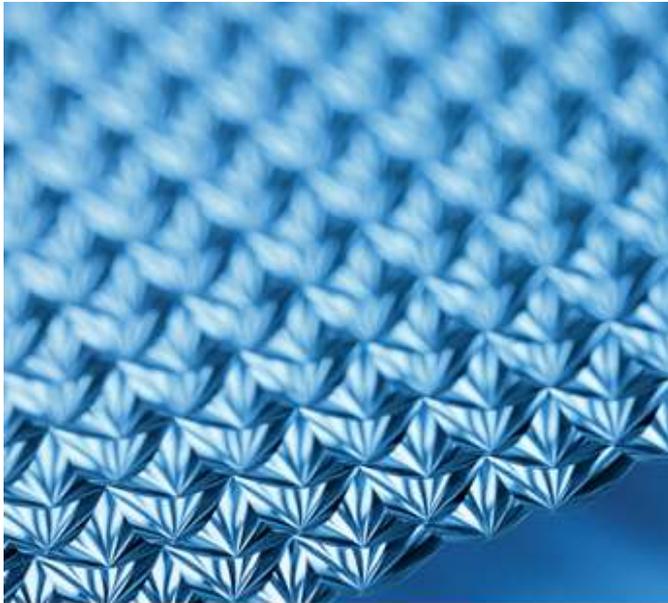


### Delta-Entblendungsprismen



Das DDP bietet hervorragende Entblendungseigenschaften mit einer reduzierten Materialstärke von nur 2 mm. Konkave Oberflächenstrukturen mit durchgehenden Stegen sorgen dabei für nahezu die gleiche mechanische Stabilität wie bei unseren bewährten Strukturen in 3 mm Dicke. Eine reduzierte Aufbauhöhe und ein geringeres Gewicht ermöglichen noch schlankere Leuchtenlösungen.

#### Hauptmerkmale

---

Einzigartige Entblendungseigenschaften mit einer reduzierten Materialstärke von 2 mm

Nahezu identische mechanische Stabilität im Vergleich zu 3 mm Dicke durch konkave Strukturen

Höchstmögliche Effizienz

Gleichmäßige Entblendung mit opalem Erscheinungsbild für entblendungskritische Anwendungen mit UGR<19

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

Ideal für Beleuchtungsanwendungen am Arbeitsplatz

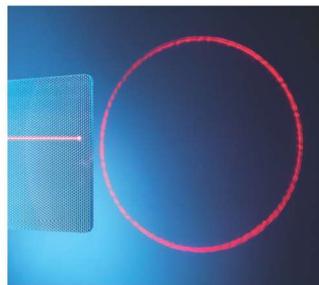
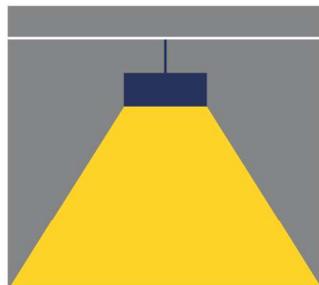
Reduktion von Leuchtdichten für blendungskritische Raumwinkel größer 65° bei gleichzeitiger Verstärkung des Lichts in Vorwärtsrichtung

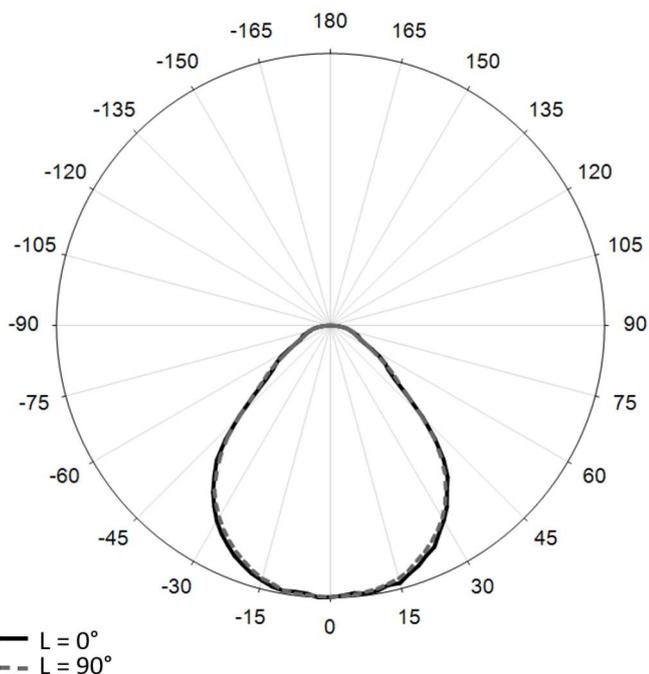
Geeignet für Leuchtenkonzepte in Übereinstimmung mit DIN EN 12464

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

In Zusammenarbeit mit:

**JUNGBECKER**





Gemessene Lichtverteilungskurve  
(Lichtaustrittsfläche 580 mm x 580 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	2 mm (2.5 up to 6.0 mm auf Anfrage)
Abmessungen	max. Länge 1550 mm max. Breite 620 mm
Prismengröße	2 mm
Brechungsindex	1.491
Effizienz	> 95 % (in typischer LED-Leuchte)
UGR (ref)	UGR (4H/8H) = 18.9 5500 lm output Lichtaustrittsfläche: 580 mm x 580 mm
Anpassungsmöglichkeit	spezifische Schnitte und optionale Profilkantenbearbeitung