

## LPS100 PM - LPS100 puremaxLED®

BRILLANT UND ENERGIEEFFIZIENT

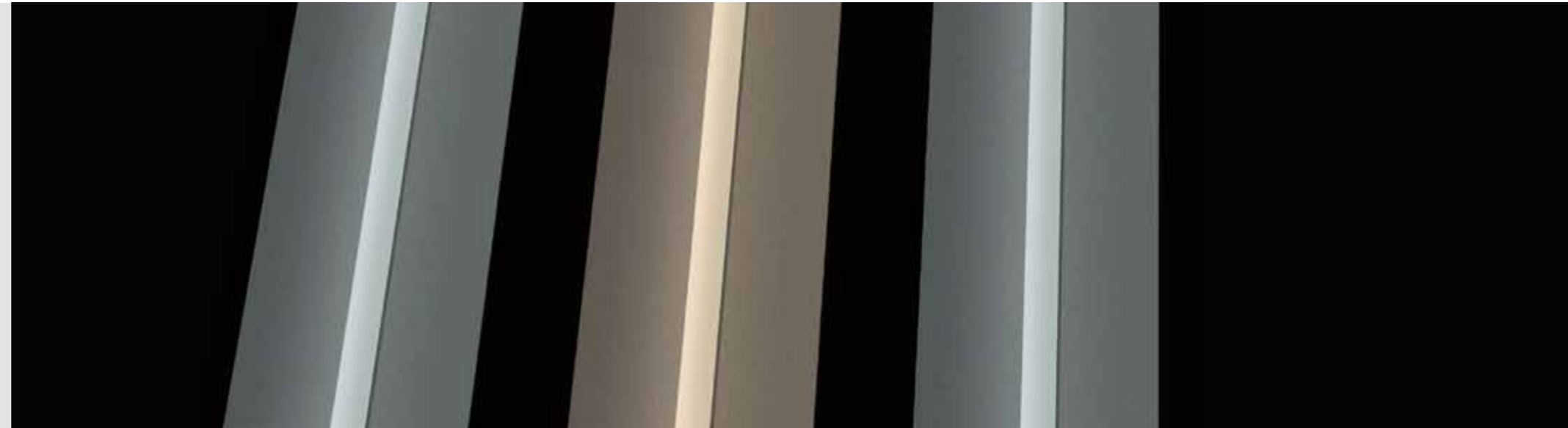


LPS100 PM



Die OberflächenKontrollOptik LPS100 PM kommt bei Oberflächen mit mittlerer bis guter Reflexion zum Einsatz und kann in allen Beschichtungsprozessen der Industrie eingesetzt werden.

Speziell im Automotive-Bereich eignet sie sich für: Decklack-, Montage- und Auditbereiche



### Ausstattung

- Bestückung (je nach Ausführung)
  - 3 x LED (inklusive)
  - 2 x 6.500 K, 1 x 4.000 K
- LED-Betriebsgerät
  - Elektronisch, analog-dimmbar
- Optik
  - 3 x zentrisch angeordnete patentierte Prismenscheiben mit plankonvexer Linse und Schwarzfeldern
  - 3 x symmetrische Reflektoren, Reflektorkammern lichttechnisch getrennt
- Gehäuse
  - Stahlblech
  - RAL7035 pulverbeschichtet
- Frontscheibe (Verschlusstür)
  - 0.24"-Einscheibensicherheitsglas nach EN 12150 (6 mm)
  - Rahmenlose Konstruktion
- Öffnung
  - 3 x Schnellverschlüsse
- Leitungseinführung
  - Hartingstecksystem oder Direktklemmung in der Verteilerdose
  - 118.11"-Anschlussleitung (3 m)

### Technische Daten

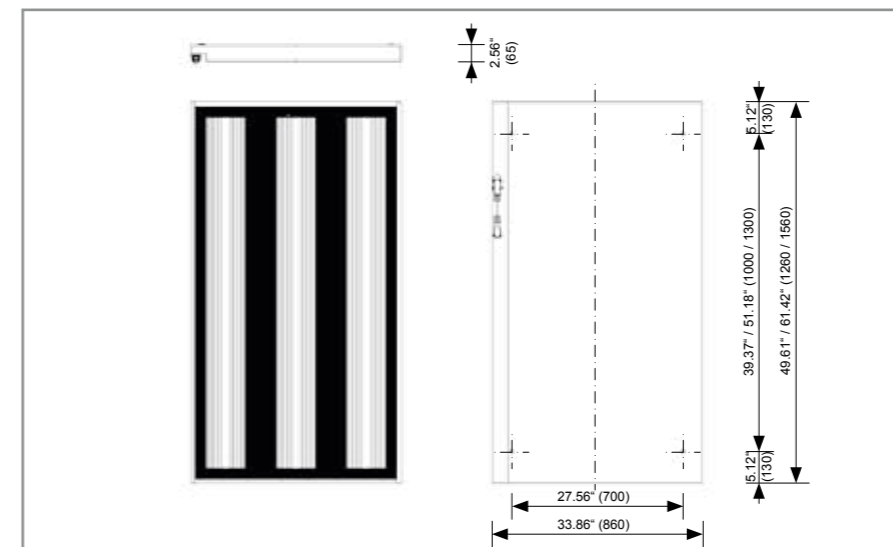
- Zulässige Umgebungstemperatur: 41°F - 95°F (+5°C bis +35°C)
- Nennspannung: 120 - 277 V AC ±10%, 50/60 Hz
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- UGR-Grenzwert: ≤17

### Optionen

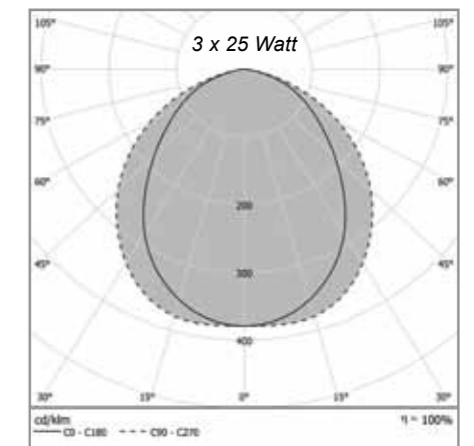
- Mit Einbaurahmen, mit mobilem Ständer
- Weitere Farbtemperaturen der Leuchtmittel möglich
- Weitere Gehäusefarben nach RAL möglich
- Weitere Längen der Anschlussleitung möglich

### Gütekriterien

- Photobiologische Sicherheit (EN 62471:2008): Risikogruppe 1
- LABS-frei
- ETL-Zertifizierung



Außen- und Befestigungsmaße der LPS100 PM. Alle Angaben in Inch (mm).



Lichtverteilungskurve der LPS100 PM (LPS100 puremaxLED®). Diese Grafik zeigt die Lichtverteilungskurve einer LPS100 PM mit 3 x 25 Watt

Bestellnummer	Leuchtmittel	Anschlussystem	Reflektor	Maße in Inch (mm) [BxHxT]
L601LD308	3 x 25 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	33.86" x 61.42" x 2.56" (860 x 1560 x 65)
L601LD309	3 x 40 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	33.86" x 61.42" x 2.56" (860 x 1560 x 65)
L601LD310	3 x 20 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	33.86" x 49.61" x 2.56" (860 x 1260 x 65)
L601LD311	3 x 32 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	33.86" x 49.61" x 2.56" (860 x 1260 x 65)

\*Weitere auf Anfrage