

## LPS50 PM - LPS50 puremaxLED®

BRILLANT UND ENERGIEEFFIZIENT



LPS50 PM



Die OberflächenKontrollOptik LPS50 PM wird bei Oberflächen mit schwacher bis mittlerer Reflexion verwendet und kann in allen Beschichtungsprozessen der Industrie eingesetzt werden.

Speziell im Automotive-Bereich eignet sie sich für: Presswerke, in Rohbau-Bereichen, für die Decklackvorbereitung und für KTL/Füller-Schleifplätze



### Ausstattung

- Bestückung (je nach Ausführung)
  - 4 x LED (inklusive)
  - 4 x 6.500 K
- LED-Betriebsgerät
  - Elektronisch, analog-dimmbar
- Optik
  - 4 x zentrisch angeordnete patentierte Prismenscheiben mit plankonvexer Linse und Schwarzfeldern
  - 4 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

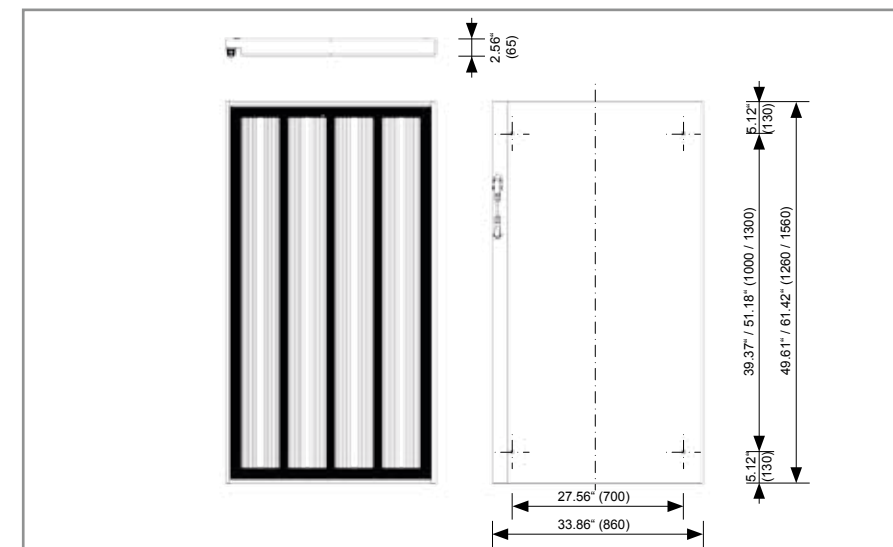
- Zulässige Umgebungstemperatur: 41°F - 95°F (+5°C bis +35°C)
- Nennspannung: 120 - 277 V AC ±10%, 50/60 Hz
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- UGR-Grenzwert: ≤17

### Optionen

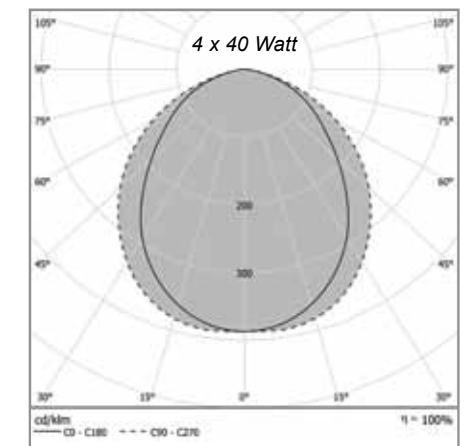
- Mit Einbaurahmen, mit mobilem Ständer
- Weitere Farbtemperaturen der Leuchtmittel möglich
- Weitere Gehäusefarben nach RAL möglich
- Weitere Längen der Anschlussleitung möglich

### Gütekriterien

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



Außen- und Befestigungsmaße der LPS50 PM. Alle Angaben in Inch (mm).



Lichtverteilungskurve der LPS50 PM (LPS50 puremaxLED®). Diese Grafik zeigt die Lichtverteilungskurve einer LPS50 PM mit 4 x 40 Watt.

Bestellnummer	Leuchtmittel	Anschlussystem	Reflektor	Maße in Inch (mm) [BxHxT]
L601LD408	4 x 25 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	33.86" x 61.42" x 2.56" (860 x 1560 x 65)
L601LD409	4 x 40 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	33.86" x 61.42" x 2.56" (860 x 1560 x 65)
L601LD410	4 x 20 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	33.86" x 49.61" x 2.56" (860 x 1260 x 65)
L601LD411	4 x 32 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	33.86" x 49.61" x 2.56" (860 x 1260 x 65)

\*Weitere auf Anfrage