

## WLO PM - WLO puremaxLED®

ENERGIEEFFIZIENTES LICHT MIT ERHÖHTEM KONTRAST



WLO PM



Die OberflächenKontrollOptik WLO PM kommt bei Oberflächen mit schwacher bis mittlerer Reflexion zum Einsatz und kann in allen Beschichtungsprozessen der Industrie eingesetzt werden. Sie erzeugt ein kontrastreiches Reflexionsbild und ist im direkten und seitlichen Blickfeld stark entblendet.

Speziell im Automotive-Bereich eignet sie sich für: Presswerke, für die Decklackvorbereitung und den Finishbereich



### Ausstattung

- Bestückung**
  - 4 x LED-Leuchtmittel (inklusive)
  - (je nach Ausführung) 4 x 6.500 K
- LED-Betriebsgerät**
  - Elektronisch, digital-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)**
  - 6 mm-Einscheibensicherheitsglas nach EN 12150
  - Rahmenlose Konstruktion
- Öffnung**
  - 3 x Schnellverschlüsse
- Leitungseinführung**
  - Hartingstecksystem oder Direktklemmung in der Verteilerdose
  - 3 m-Anschlussleitung

### Technische Daten

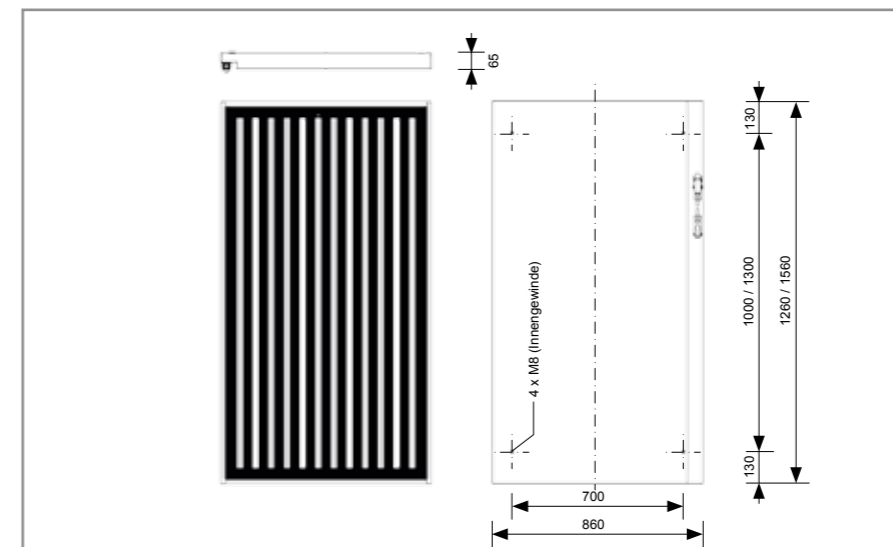
- Zulässige Umgebungstemperatur** +5°C bis +35°C
- Nennspannung** 220-240 V, 50/60 Hz
- Schutzart** IP54
- Schutzklasse** I
- UGR-Wert** ≤15

### Optionen

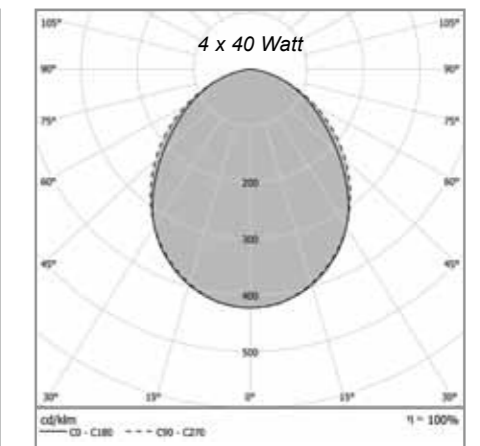
- Mit Einbaurahmen
- Mit mobilem Ständer
- Weitere Farbtemperaturen der Leuchtmittel möglich
- Weitere Gehäusefarben nach RAL möglich
- Weitere Längen der Anschlussleitung möglich

### Gütekriterien

- Photobiologische Sicherheit (EN 62471): Risikogruppe 1
- LABS-frei
- CE-Kennzeichnung
- ENEC-Zertifizierung
- EAC-Zertifizierung



Außen- und Befestigungsmaße der WLO PM. Alle Angaben in mm.



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

Bestellnummer	Leuchtmittel	Anschlussystem	Reflektor	Maße in mm (BxHxT)	Gewicht in kg
L602LD401	4 x 25 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	860 x 1560 x 65	ca. 50,0
L602LD402	4 x 40 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	860 x 1560 x 65	ca. 52,0
L602LD403	4 x 20 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	860 x 1260 x 65	ca. 40,5
L602LD404	4 x 32 Watt	Hartingstecksystem	hochglanz	860 x 1260 x 65	ca. 41,5

