

LED-Aushärtungslampen

DELO



DELOLUX 50



DELOLUX 80



DELOLUX 20

Version: A1 / A2

DELOLUX 202

Version: A1 / A2



DELOLUX 820

LED-Lampen

Beschreibung

Hochintensive Punktlichtquelle

Hochintensive Flächenlampe für kleine Klebflächen

Hochintensive Flächenlampe zur homogenen Belichtung

Flächenlampe zur homogenen Belichtung

Abmessungen Lampenkopf

×1: Ø 12 mm × 71 mm
×4: Ø 15 mm × 76 mm

365 nm: Ø 27 mm × 92 mm
400 nm: Ø 27 mm × 92 mm
460 nm: Ø 20 mm × 85 mm

DELOLUX 20:
112 mm × 112 mm × 121 mm
DELOLUX 202:
209 mm × 67 mm × 121 mm

×4: 848 mm × 82,8 mm × 179 mm
×6: 1.267 mm × 82,8 mm × 179 mm

Lichtaustrittsfläche

×1: Ø 8,6 mm*
×4: Ø 11,5 mm*

365 nm: Ø 23,0 mm
400 nm: Ø 23,0 mm
460 nm: Ø 16,9 mm

DELOLUX 20:
100 mm × 100 mm
DELOLUX 202:
202 mm × 49 mm

×4: 848 mm × 30 mm
×6: 1.250 mm × 30 mm

* Verschiedene Optiken erhältlich

Wellenlänge / Typische Intensität

365 nm ×1: ≥ 18.000 mW/cm²
365 nm ×4: ≥ 3.500 mW/cm²
400 nm ×1: ≥ 15.000 mW/cm²
400 nm ×4: ≥ 7.000 mW/cm²
460 nm ×1: ≥ 14.000 mW/cm²

365 nm: ≥ 4.000 mW/cm²
400 nm: ≥ 5.500 mW/cm²
460 nm: ≥ 2.500 mW/cm²

365 nm (A1): ≥ 600 mW/cm²
365 nm (A2): ≥ 1.200 mW/cm²
400 nm (A1): ≥ 1.000 mW/cm²
400 nm (A2): ≥ 2.000 mW/cm²
460 nm (A1): ≥ 1.000 mW/cm²
460 nm (A2): ≥ 2.000 mW/cm²

365 nm: ≥ 250 mW/cm²

Kühlmechanismus

Passive Kühlung über Kühlkörper (Heatsink) im Lampenkopf

Geschlossener, überwachter Flüssigkeitskreislauf Coldguide

Aktive Luftkühlung

Flüssigkühlung mit externem Kühlaggregat

Steuerung

DELOLUX pilot und optional nachgeschaltete SPS

DELO-UNIPRO, DELO-UNIPRO Light oder externe SPS

DELOLUX pilot und optional nachgeschaltete SPS

DELO-UNIPRO, DELO-UNIPRO Light oder externe SPS

Sicherheit

Intensitätsmessung mit DELOLUXcontrol

Intensitätsmessung mit DELOLUXcontrol

Intensitätsmessung mit DELOLUXcontrol

Intensitätsmessung mit DELOLUXcontrol

Eigenschaften

- Auf den Klebstoff optimiertes Emissionsspektrum
- Homogene Intensitätsverteilung
- Temperatur- und Funktionsüberwachung der LEDs
- Regelmäßige Intensitätsmessungen am Bauteil mit DELOLUXcontrol
- Geringer Energieverbrauch
- Erzielbare Nutzungsdauer > 20.000 Stunden
- Hohe, konstante Lichtleistung
- Einbaufreundliche Lampenköpfe

Ihre Vorteile

- ✓ Zuverlässige Klebstoffaushärtung, hohe Prozesssicherheit
- ✓ Geringe Betriebs- und Wartungskosten
- ✓ Sekundenschnelle Aushärtung, kurze Taktzeiten
- ✓ Gute Integration in Anlagen



Weitere Infos unter
www.DELO.de/lichthaertung

KONTAKT

Die technischen Angaben dienen nur zu Informationszwecken. Spezifizierte Werte finden Sie in der jeweiligen Betriebsanleitung. Die Eignung des Geräts für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Anwender selbst zu testen. Für Unterstützung bei der Anwendung wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartner im Vertrieb.

DELO Industrie Klebstoffe
Unternehmenszentrale

► **Deutschland** • Windach / München

..... www.DELO.de

KLEBSTOFFE

DOSIEREN

AUSHÄRTEN

BERATEN

DELO