

LED-AUSHÄRTUNGSLAMPEN

DELO



DELOLUX 50 ×1

DELOLUX 50 ×4

DELOLUX 505

DELOLUX 80

Beschreibung

Hochintensive Punktlichtquelle

Hochintensive Punktlichtquelle

Hochintensive Punktlichtquelle

Hochintensive Flächenlampe für kleine Klebflächen

Abmessungen Lampenkopf

Ø 12 mm × 71 mm

Ø 15 mm × 76 mm

Ø 12 mm × 64 mm

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

Lichtaustrittsfläche

Ø 8,6 mm*



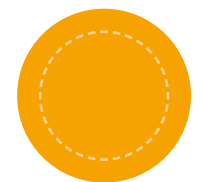
Ø 11,5 mm*



Ø 10 mm*



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



Wellenlänge / Typische Intensität

365 nm: ≥ 18.000 mW/cm² @ 2 mm
400 nm: ≥ 15.000 mW/cm² @ 2 mm
460 nm: ≥ 14.000 mW/cm² @ 2 mm

365 nm: ≥ 3.500 mW/cm² @ 9 mm
400 nm: ≥ 7.000 mW/cm² @ 9 mm

365 nm: ≥ 7.950 mW/cm² @ 10 mm
400 nm: ≥ 10.500 mW/cm² @ 10 mm

365 nm: ≥ 4.000 mW/cm² @ 14 mm
400 nm: ≥ 5.500 mW/cm² @ 14 mm
460 nm: ≥ 2.500 mW/cm² @ 5 mm

Kühlmechanismus



Passive Kühlung über Kühlkörper (Heatsink) im Lampenkopf



Passive Kühlung über Kühlkörper (Heatsink) im Lampenkopf



Passive Kühlung über Kühlkörper (Heatsink) im Lampenkopf



Geschlossener, überwachter Flüssigkeitskreislauf Coldguide

Steuerung

DELOLUX pilot und optional nachgeschaltete SPS

DELOLUX pilot und optional nachgeschaltete SPS

DELOLUX pilot und optional nachgeschaltete SPS

DELO-UNIPRO, DELO-UNIPRO Light oder externe SPS

* Verschiedene Optiken erhältlich

DELOLUXcontrol

Mit dem Messgerät DELOLUXcontrol lassen sich Änderungen der Lichtintensität feststellen, die durch Alterung, Verunreinigungen oder Abstandsänderungen der Lampenköpfe entstehen können. Es kann mit verschiedenen Messköpfen ausgestattet und betrieben werden. Die eingesetzte EEPROM-Technologie sorgt dafür,

dass eine zusätzliche, regelmäßige Kalibrierung der Anzeigegeräte mit den Sensorköpfen nicht notwendig ist. Dadurch können Messköpfe und Anzeigegeräte einfach und schnell gewechselt oder erweitert werden.



Höchste Qualität

Alle DELO-Geräte sind „Made in Windach“. Für höchste Qualität unserer Produkte bündeln wir Entwicklung, Produktion, technische Prüfung und Support (z. B. auch Prozess-Simulationen) an unserem Hauptsitz. Unsere Vertriebsingenieurinnen und -ingenieure unterstützen Sie jedoch auch überall dort, wo Sie sind – weltweit aus unseren Tochterunternehmen oder einer unserer Repräsentanzen und Vertretungen.

Plug and Play



Die DELOLUX Lampen und darauf abgestimmten Basisgeräte lassen sich per Plug & Play in Produktionslinien integrieren. Unmittelbar nach dem Anschließen gibt das Basisgerät automatisch alle wichtigen Informationen zu der angesteckten Lichtquelle aus, ohne dass vorab eine manuelle Konfiguration erforderlich ist. Innerhalb von wenigen Minuten sind die Geräte einsatzbereit.



Weitere Informationen unter
www.DELO.de/lichthaertung

DELO

DELO Industrie Klebstoffe

China | Deutschland HQ | Frankreich | Italien | Japan | Korea
Malaysia | Singapur | Thailand | Tschechien | USA

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.

www.DELO.de

