

LED-AUSHÄRTUNGSLAMPEN

DELO



DELOLUX 20

Version: A1 / A2

DELOLUX 20

Version: A4

DELOLUX 202

Version: A1 / A2

Beschreibung

Hochintensive Flächenlampe zur homogenen Belichtung

Hochintensive Flächenlampe zur homogenen Belichtung

Hochintensive Flächenlampe zur homogenen Belichtung

Abmessungen Lampenkopf

112 mm × 112 mm × 121 mm

112 mm × 112 mm × 180 mm

209 mm × 67 mm × 121 mm

Lichtaustrittsfläche

100 mm × 100 mm



100 mm × 100 mm



202 mm × 49 mm



Wellenlänge / Typische Intensität

365 nm (A1): $\geq 600 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 365 nm (A2): $\geq 1.200 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 400 nm (A1): $\geq 1.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 400 nm (A2): $\geq 2.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 460 nm (A1): $\geq 800 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 460 nm (A2): $\geq 1.600 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$

365 nm: $\geq 2.400 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 400 nm: $\geq 4.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 Mischwellenlängenkopf 365 & 400 nm:
 365 nm: $\geq 1.200 \text{ mW/cm}^2$
 400 nm: $\geq 2.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$

365 nm (A1): $\geq 600 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 365 nm (A2): $\geq 1.200 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 400 nm (A1): $\geq 1.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 400 nm (A2): $\geq 2.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 460 nm (A1): $\geq 800 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$
 460 nm (A2): $\geq 1.600 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$

Kühlmechanismus



Aktive Luftkühlung



Aktive Luftkühlung



Aktive Luftkühlung

Steuerung

DELOLUX pilot Ax und optional nachgeschaltete SPS

DELOLUX pilot Ax und optional nachgeschaltete SPS

DELOLUX pilot Ax und optional nachgeschaltete SPS

* Darstellung Lichtaustrittsfläche im Verhältnis 1:10

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 Anzeigergeräte mit den Sensorköpfen nicht notwendig ist. Dadurch können Messköpfe und Anzeigergeräte 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

www.DELO.de



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.