

DELOLUX 20 / 202



LED-Lampen zur homogenen Aushärtung von Klebflächen

DELOLUX 20 und DELOLUX 202 sind Flächenlampen, die durch homogene Belichtung eine sekundenschnelle Aushärtung flächiger Klebschichten ermöglichen. Unsere LED-Flächenlampen lassen sich an individuelle Produktionsbedingungen anpassen und flexibel in vollautomatische Fertigungslinien integrieren.

Technische Daten

Beschreibung	Hochintensive Flächenlampe zur homogenen Belichtung
Abmessungen Lampenkopf	DELOLUX 20 A1 / A2: 112 mm x 112 mm x 121 mm DELOLUX 20 A4: 112 mm x 112 mm x 180 mm DELOLUX 202: 209 mm x 67 mm x 121 mm
Lichtaustrittsfläche	DELOLUX 20: 100 mm x 100 mm DELOLUX 202: 202 mm x 49 mm
Wellenlänge / Typische Intensität	365 nm (A1): $\geq 600 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$ 365 nm (A2): $\geq 1.200 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$ 365 nm (A4): $\geq 2.400 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$ 400 nm (A1): $\geq 1.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$ 400 nm (A2): $\geq 2.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$ 400 nm (A4): $\geq 4.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$ 460 nm (A1): $\geq 1.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$ 460 nm (A2): $\geq 2.000 \text{ mW/cm}^2 @ 2 \text{ mm}$ Mischwellenlänge 365 & 400 nm (A4): $\geq 1.200 \text{ mW/cm}^2 (365); \geq 2.000 \text{ mW/cm}^2 (400) @ 2 \text{ mm}$
Kühlmechanismus	Aktive Luftkühlung
Steuerung	DELOLUX pilot und optional nachgeschaltete SPS
Sicherheit	Intensitätsmessung mit DELOLUXcontrol
Produktkompatibilität	DELOLUX pilot A series

