

DELOLUX 204



Wassergekühlte Hochleistungslampe

DELOLUX 204 ist eine Flächenlampe, die durch homogene Belichtung eine sekundenschnelle Aushärtung flächiger Klebschichten ermöglicht. Die DELOLUX 204 führt das Konzept der DELOLUX 203 (externes Kühlprofil) noch ein wenig weiter und integriert die Wasserkühlung vollständig in den Lampenkopf. Gleichzeitig erreicht sie die gleichen Intensitätswerte wie alle A4-Versionen.

Technische Daten

Beschreibung	Hochintensive Flächenlampe zur homogenen Belichtung
Abmessungen Lampenkopf	112 mm x 112 mm x 106,5 mm
Lichtaustrittsfläche	100 mm x 100 mm
Wellenlänge / Typische Intensität	Mischwellenlänge 365 & 400 nm (A4): ≥ 1.200 mW/cm ² (365) @ 2 mm ≥ 2.000 mW/cm ² (400) @ 2 mm
Kühlmechanismus	Integrierte Wasserkühlung
Erforderliche Kühlleistung	Max. Wärmeleistung: 880 W Min. Wasserdurchflussmenge pro Kopf: 1,5 l/min
Steuerung	DELOLUX pilot und optional nachgeschaltete SPS
Produktkompatibilität	DELOLUX pilot A Serie

