

TECHNISCHEN DATENBLATT **UVL 00 – UV TROCKNUNGSLAMPE**

Beschreibung:

Die Finixa UV-Trocknungslampe ist eine wiederaufladbare UV-Härtungslampe, welche die neueste Ultra-Hi-Flux-UV-A-LED-Technologie verwendet, um alle gängigen UV-härtbaren Automobil- und Industrieprodukte auszuhärten, wie z.B. Spachtel, Füller, Grundierungen, Klarlacke aber auch Kleber und Harze.



Elektrische Spezifikationen:

Batterietyp	Li-Ion – 11,1 V – 5200 mAh, 57,72 Wh
Batterie Versorgungsspannung (V)	110 - 230V, 15V 1,5A
Ladezeit des Akkus	3 Stunden
Akkulaufzeit	90 Minuten (max. pro Zyklus 10')

Technische Spezifikationen:

Lichtquelle	Hochleistungs UV-LED
Wellenlänge (nm)	395 nm (nur UVA)
LED-Lichtleistung	66 Watt
LED-Lebensdauer	40.000 Stunden
Lampengewicht	Ca. 900 Gramm
Lampengröße:	159 x 223 x 77 mm (6,26" x 8,78" x 3,03")
Lampengehäusematerial	Aluminium & Polyamid
Kühlsystem	Passives Wärmemanagementsystem optimiert durch integrierten Lüfter
Thermisches Sicherheitssystem	Warnung durch hörbare Klicks mit einer Frequenz von 100 ms
Fernbedienungssystem:	1cm – 400cm (0,39" – 157,48")

UV-Härtung:

Aushärteabstand	50mm (2")
Aushärtebereich	100 x 100mm (4" x 4")
Durchschnittliche Strahlung	120 mW/cm ²
Spitzenstrahlung	160 mW/cm ²

Aushärteabstand	200mm (6")
Aushärtebereich	200 x 200mm (4" x 4")
Durchschnittliche Strahlung	17 mW/cm ²
Spitzenstrahlung	55 mW/cm ²

Lagerung:

Temperatur	-20°C - +50°C (-4°F - 122°F)
------------	-------------------------------

Diese Produktinformation wurde nach bestem Wissen und Gewissen veröffentlicht. Es obliegt dem Anwender sich zu vergewissern, ob das Gerät für seine Anwendung bzw. seinen Verwendungszweck geeignet ist.

Die angegebenen Werte sind lediglich als Mittelwerte bzw. Annäherungswerte zu verstehen und geben keinen Hinweis auf etwaige Maximum- oder Minimumwerte für spezifische Applikationen.

Chemical Europe kann nicht für etwaige Schäden, Material- und/oder Anwendungsfehler haftbar gemacht werden, wenn vor Inbetriebnahme die korrekte Funktion nicht ausführlich getestet, geprüft sowie explizit dokumentiert wurde.

Wie bereits weiter oben beschrieben, muss der Anwender selbst entscheiden, ob das Gerät für dessen Verwendungszweck und Anwendung geeignet ist & entsprechend eingesetzt werden kann.