

## **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 <sup>2</sup>
Spitzenstrahlung	160 mW/cm <sup>2</sup>

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

### **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.*