

TECHNISCHE FICHE
UVL 00 – UV DROOGLAMP

Omschrijving:

De Finixa UV drooglamp is een oplaadbare UV-uithardingslamp die gebruik maakt van de nieuwste ultra-hi-flux UV-A LED-technologie om alle gangbare auto- en industriële ultraviolet-uithardbare producten uit te harden: plamuren, primers, blanke lakken, harsen en lijmen.



Electrische specificaties:

Batterijtype:	Li-Ion – 11.1V – 5200mAh, 57.72Wh
Batterij Voedingsspanning (V)	110 - 230V, 15V 1,5A
Oplaadtijd batterij	3 uur
Looptijd batterij	90 minuten (max. per cyclus 10')

Technische Specificaties:

Lichtbron	Krachtige UV-LED
Golflengte (nm)	395nm (alleen UV-A)
LED licht wattage	66 Watt
LED-levensduur	40000 uur
Lampgewicht	0,9kg (2 pond)
Lampmaat:	159 x 223 x 77 mm (6,26" x 8,78" x 3,03")
Materiaal lampbehuizing	Aluminium & Polyamide
Koelsysteem	Passief thermisch beheersysteem koelsysteem verbeterd uitgebreid met ventilator
Thermisch veiligheidssysteem	Auditieve klikken 100 ms
Afstandscontrolesysteem:	1 cm – 400 cm (0,39" – 157,48")

UV drogen:

Droogafstand: 50mm (2")
droogoppervlak 100 x 100mm (4" x 4")
Gemiddeld vermogen 120 mW/cm²

Piek vermogen 160 mW/cm²

Droogafstand: 200mm (6")
~~Uithardingsgebied~~
droogoppervlak 200 x 200mm (4" x 4")
~~Gemiddelde straling~~
Gemiddeld vermogen 17 mW/cm²

~~Piekstraling~~
Piek vermogen 55 mW/cm²

Opslag:

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

Bovenstaande informatie is te goeder trouw gegeven. De gebruiker wordt echter op eventuele risico's geattendeerd dat het gebruik van het product voor andere doeleinden dan waarvoor het ontwikkeld is, gevaarlijk kan zijn. De voornoemde getallen zijn gemiddelde waarden en stellen geen minimum of maximum waarden voor bij specifiek gebruik. Chemicar Europe kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor de gebreken van het product, de klant staat zelf in voor zijn beslissing welk product hij geschikt acht voor desbetreffende applicatie.