



Leistungsstarke, fest montierte 365nm UV-LED-Inspektionslampe zur Erzeugung heller Fluoreszenzeffekte über einen großen Bereich. Mit einer Länge von 1.015 mm und einer Schutzart von IP65 ist die Enigma XL eine beliebte Wahl für professionelle UV-Inspektionsanwendungen, einschließlich der Erkennung von Rissen, Lecks, Kohlenwasserstoffen, Klarlacken, Konservierung und Konservierung, Lebensmittelproduktion und Sauberkeitsüberwachung. Konform mit RRES 90061 und Airbus AITM6-1001.

Produktmerkmale

- Hohe UVA-Leistung bei 365 nm
- Erzeugt helle Fluoreszenzeffekte
- Enthält UVA-LEDs mit langer Lebensdauer
- Entspricht RRES 90061 und Airbus AITM6-1001

Zubehör

- ✓ Netzteil
- ✓ 2 x Scharnierbügel mit 180-Grad-Beschlag

Technische Daten

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| • Wattleistung | 66W |
| • UV-Quelle | 20xUVA LEDs |
| • UV-Spitzenleistung | 365nm ± 5nm |
| • LED-Lebensdauer | 40.000 Stunden |
| • Anlaufzeit | < 2 Sekunden |
| • Arbeitstemperatur | 0-50° C |
| • Stromversorgung | 100 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| • Schutzart | IP65 |
| • Gehäusematerial | Eloxiertes Aluminium |
| • Abmessungen | 1015x55x55 mm |
| • Gewicht | 2,0Kg |

UVA-Bestrahlungsstärke

- | | |
|----------------|--------------------------|
| ✓ Max. @ 38cm | 5.000 µW/cm ² |
| ✓ Max. @ 50cm | 3.570 µW/cm ² |
| ✓ Max. @ 100cm | 1.400 µW/cm ² |
| ✓ Max. @ 150cm | 682 µW/cm ² |

Gesundheit/Sicherheit

Wenn Personen während dem Betrieb der UV-Strahlung ausgesetzt sein können, sind die maximal zulässigen UV-Bestrahlungszeiten der ungeschützten Haut und Augen in definiertem Abstand vom UV-Strahler einzuhalten. Maßgebend hierfür ist die EU-Bestimmung 2006/25/EG „Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch künstliche optische Strahlung“, die in Deutschland am 27.07.2010 in Kraft getreten ist.

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.

