



Leistungsstarke 365-nm-UV-LED-Inspektionslampe zur Erzeugung heller Fluoreszenzeffekte auf einer großen Fläche. Mit einer Einstufung von IP67 ist sie ideal für feuchte oder nasse Umgebungen, wie z. B. Farbeindringwaschstationen für NDT-Prozesse. Entspricht 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
- ✓ Montagebügel

Technische Daten

• Wattleistung	42W
• UV-Quelle	16xUVA LEDs
• UV-Spitzenleistung	365nm ± 5nm
• LED-Lebensdauer	40.000 Stunden
• Anlaufzeit	< 2 Sekunden
• Arbeitstemperatur	0-50° C
• Stromversorgung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
• Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
• Abmessungen	150x110 mm
• Gewicht	1,5Kg

UVA-Bestrahlungsstärke

✓ Max. @ 38cm	7.050 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
✓ Max. @ 50cm	4.390 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
✓ Max. @ 100cm	1.320 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
✓ Max. @ 150cm	830 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

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.