



Leistungsstarke, stationäre 365nm UV-LED-Inspektionslampe, die helle Fluoreszenzeffekte über einen großen Bereich liefert und es dem Benutzer ermöglicht, Defekte, Lecks und andere kritische Probleme in verschiedenen Materialien und Oberflächen leicht zu erkennen. Ideal für den Einsatz in Industrie und Gewerbe, wo gründliche Inspektionen für die Qualitätskontrolle und die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften unerlässlich sind. 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	33W
• UV-Quelle	10xUVA 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	515x55x55 mm
• Gewicht	1,5Kg

UVA-Bestrahlungsstärke

✓ Max. @ 38cm	4.200 µW/cm ²
✓ Max. @ 50cm	2.660 µW/cm ²
✓ Max. @ 100cm	747 µW/cm ²
✓ Max. @ 150cm	322 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.

