



Bitte beachten Sie:
Der Montagebügel kann von der Abbildung abweichen.

Leistungsstarke, fest montierte 365nm-UV-LED-Inspektionsleuchte, 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

Technische Daten

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| • Wattleistung | 39W |
| • UV-Quelle | 15xUVA 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 | Pulverbeschichtetes Aluminium |
| • Abmessungen | 180x145x120 mm |
| • Gewicht | 1,6Kg |

UVA-Bestrahlungsstärke

- | | |
|----------------|--------------------------|
| ✓ Max. @ 38cm | 6.780 µW/cm ² |
| ✓ Max. @ 50cm | 4.220 µW/cm ² |
| ✓ Max. @ 100cm | 1.270 µW/cm ² |
| ✓ Max. @ 150cm | 798 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.