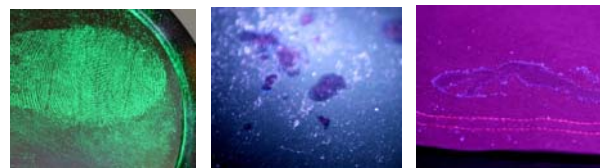


UVA – Spotlight H135

UVA Fluter zur Sichtbarmachung von Fluoreszenz und Phosphoreszenz Effekten

Der größte ausgesendete Strahlungsanteil liegt im UVA-Bereich, Licht wird nur sehr gering emittiert und stört somit nicht die o.g. Leuchteffekte.

Anwendungen sind z.B. Rissprüfung an Metallen, Sichtbarmachung von Fluoreszenzfarben, z.B. auf Geldscheinen, in der Werbung und vielen anderen Gebieten. Als Zubehör sind verschiedene Handgriffe und Montagehalterungen lieferbar.



Technische Daten:

UVA-Spotlight H135	
Art. Nr.	5160
Elektrische Strahlerleistung	35 W
UV-Bereich	UVA, Maximum bei 365 nm
UV-Strahlungsintensität	ca. 3.000 und 90.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, abhängig von Modell und Abstand
Abstrahlwinkel	ca. 3,5° (stark konzentrierend)
Netzanschluss	230V, 50 und 60 Hz (als Sonderausführung auch für DC 12 bis 24 V lieferbar)
Vorschaltgerät	elektronisch
Gewicht	ca. 2,3 kg

Vorteile:

- spezieller 35W UV Strahler für hohe Ausbeute
- aufgrund der geringen elektrischen Leistung nur geringe Wärmeentwicklung
- UVA Abstrahlwinkel 3,5°, dadurch sehr weit reichend
- Schnellstart: volle UVA Leistung innerhalb 10 bis 15 Sekunden
- durch die Entladungslampe stoßunempfindlich
- Strahler Lebensdauer: ca. 1000 Betriebsstunden, abhängig von der Einschalthäufigkeit
- Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium
- Eingebautes, elektronisches Vorschaltgerät
- Auf 2 Seiten Nuten zur universellen Befestigung
- IP 65: staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser
- Geringes Gewicht und anwendungsfreundliches Design
- Als netz- und als batteriebetriebene Ausführung lieferbar.
- CE-Zeichen

