



MR[®] 5010 Pentalight



Produkteigenschaften

- UV-Flächenleuchte nach DIN EN ISO 3059 für die zerstörungsfreie Rissprüfung (ZfP)
- Ausgestattet mit 6 UV-Hochleistungs-LEDs
- Wellenlänge 365 nm
- Homogene Ausleuchtung
- Großer Lichtkegel Ø 35 cm
- Mit und ohne Schwenkarm erhältlich
- Funktion zur Dimmung der UVA-Leistung (optional)
- Netzteil Ein/Aus (Art. 1839) / Netzteil dimmbar (Art. 1838)

Technische Daten

UVA-Quelle:	6 x UV-Hochleistungs-LEDs
Wellenlänge, nominell max. (Peak):	365 nm ±3nm
UV-Strahler Risikoklasse nach DGZfP EM6*:	2
UVA*:	ca. 35 W/m ²
Weißlichtanteil:	< 5 lx
Lichtverteilung*:	Ø 35 cm (UVA >10 W/m ²)
Reflektoren	30°
Kühlung:	Passivkühlung durch Gehäuse
Arbeitstemperatur:	10-35 °C
Lebensdauer UV-LED**:	8.000-10.000 Std.
Versorgungsspannung:	110-230 V/50Hz
Leistungsaufnahme:	17 W
Stromversorgung:	Steuergerät, extern
Versorgungsleitung:	3 m Kabel
IP-Schutzart nach DIN EN60529:	IP54

*gemessen im Abstand von 140 cm zur Oberfläche

** unter Laborbedingungen gemäß Herstellerangaben

Technische Änderungen vorbehalten!

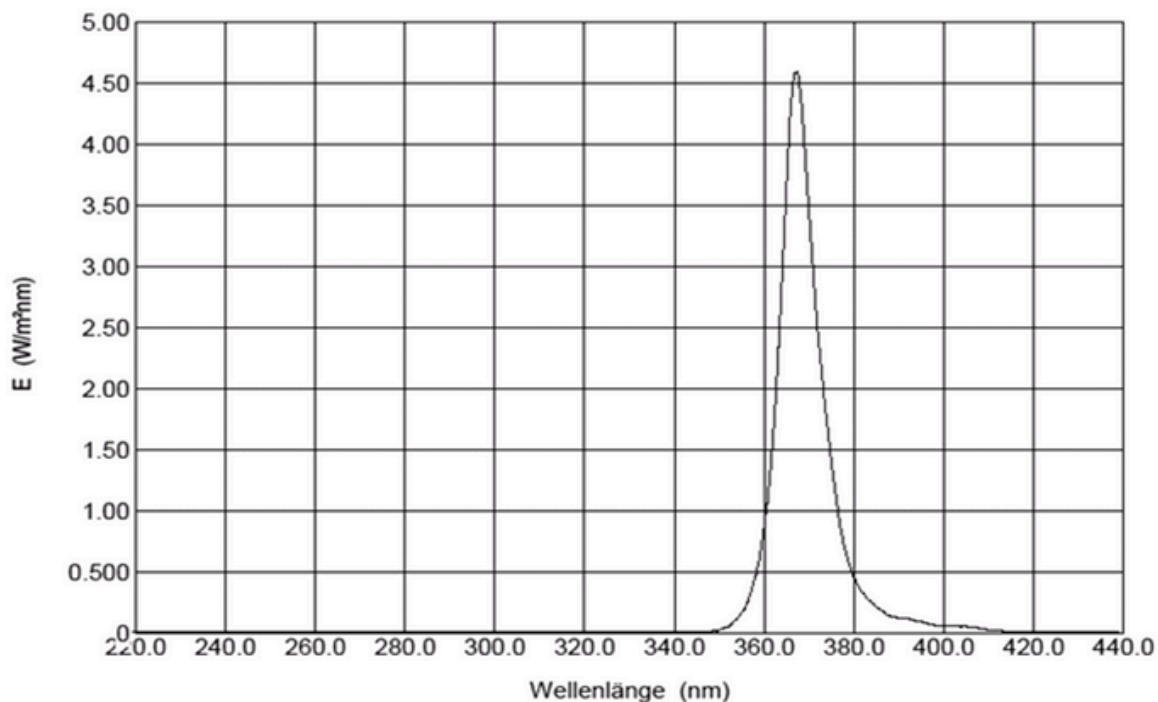


MR[®] 5010 Pentalight

Abmessungen / Gewichte

Maße UV-Leuchte:	110 x 60 mm (ØxH)
Maße Netzteil:	130 x 75 x 80 mm (HxBxT)
Länge Schwenkarm:	1500 mm (3 x 500 mm)
Gewicht UV-Leuchte:	ca. 550 g
Gewicht Netzteil:	ca. 360 g
Gewicht Schwenkarm:	ca. 1800 g

Spektrale Verteilung (Peak)



Technische Änderungen vorbehalten!