



MR® 5010 - Pentallight

**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**
- **Optional: Funktion zur Dimmung der UVA-Leistung**



UV-Technologie

Produktinformation
MR® 5010 Pentallight





Technische Daten:

UVA-Quelle:	6 x UV-Hochleistungs-LEDs
Wellenlänge, nominell max. (Peak):	365 nm ±3nm
Risikoklasse nach EM06 (DGZfP):	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
Erfüllte Normen + Richtlinien:	3059, EM06

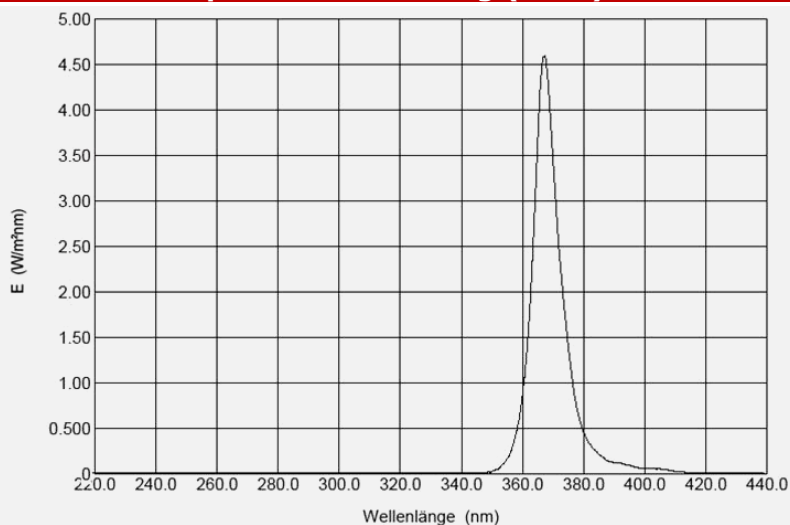
Abmessungen / Gewichte:

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

Bestell-Nummern

MR® 5010 <u>mit</u> Schwenkarm:	5010S
Halterung für MR® 5010	Auf Anfrage
MR® 5010 <u>ohne</u> Schwenkarm:	5010
Upgrade - Dimmung UVA-Leistung:	5010-1

Spektrale Verteilung (Peak)



*Gemessen im Abstand von 40 cm zur Oberfläche.

**Unter Laborbedingungen laut Herstellerangaben.