



## MR<sup>®</sup> 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

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

\*gemessen im Abstand von 140 cm zur Oberfläche

\*\* unter Laborbedingungen gemäß Herstellerangaben

\*\*Technische Änderungen vorbehalten!\*\*

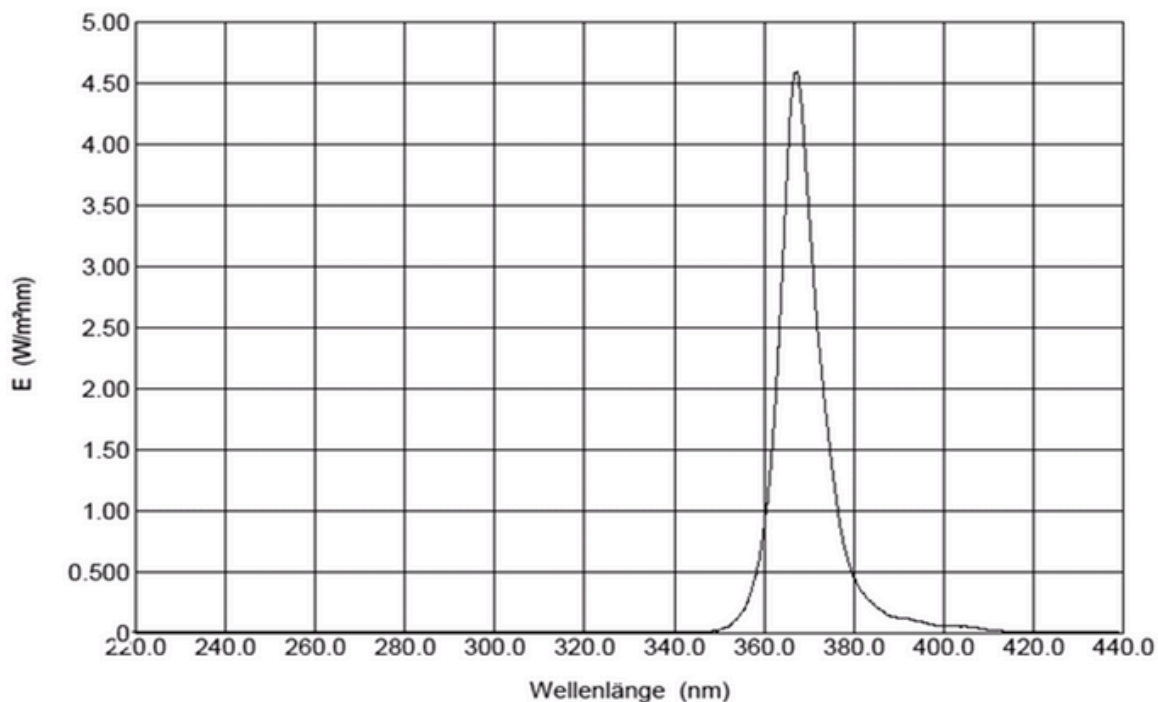


## MR<sup>®</sup> 5010 Pentalight

### 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!\*\*