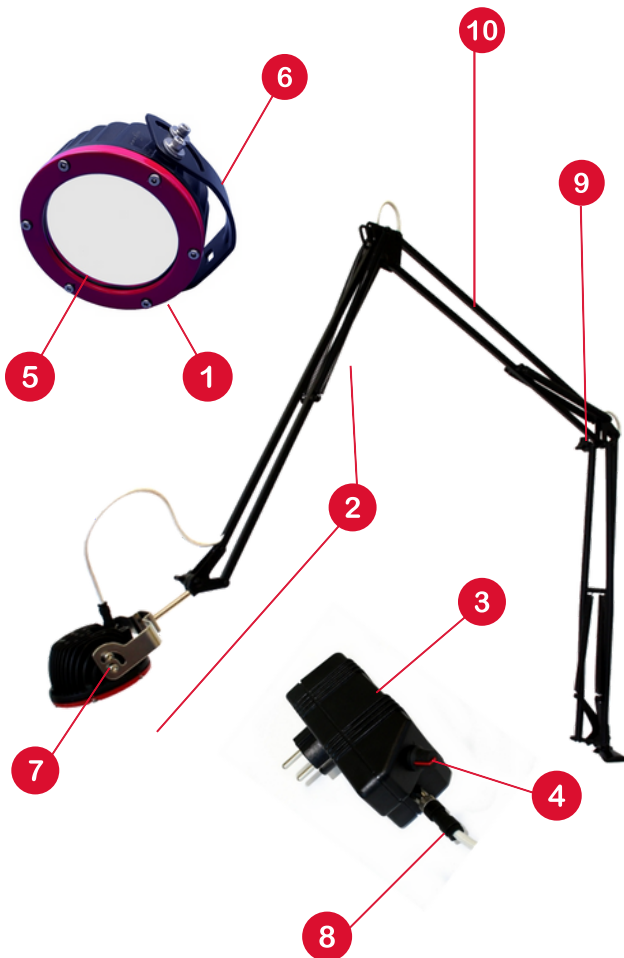




MR[®] 5010 - Pentalight



Produkteigenschaften

- Ausgestattet mit 6 UV-HochleistungsLEDs
- Wellenlänge 365 nm
- Homogene Ausleuchtung
- Großer Lichtkegel Ø 35 cm
- mit und ohne Schwenkarm erhältlich
- Optional: Funktion zur Dimmung der UVA-Leistung

Teilebezeichnung

1. MR[®] 5010 Pentalight ohne Schwenkarm
2. MR[®] 5010 Pentalight mit Schwenkarm
3. Netzteil
4. OPTIONAL: Regler zur Dimmung der UVA-Leistung
5. Spiegelfilter/Weißlichtfilter
6. Halterung (optional)
7. Verbindungsstecker UV-Leuchte
8. Verbindungsstecker Netzteil
9. Gelenk durch Feststellschrauben fixierbar
10. Schwenkarm zur Tischbefestigung, optional

Technische Änderungen vorbehalten!



MR[®] 5010 - Pentalight

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

*Gemessen im Abstand von 40 cm zur Oberfläche.

**Unter Laborbedingungen laut Herstellerangaben.

Technische Änderungen vorbehalten!

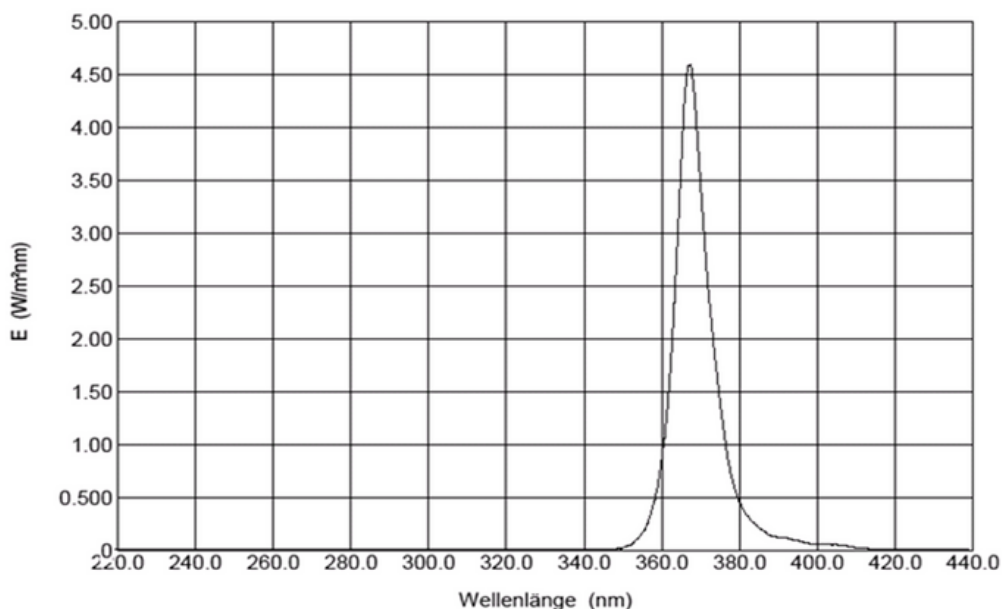


MR[®] 5010 - Pentalight

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!