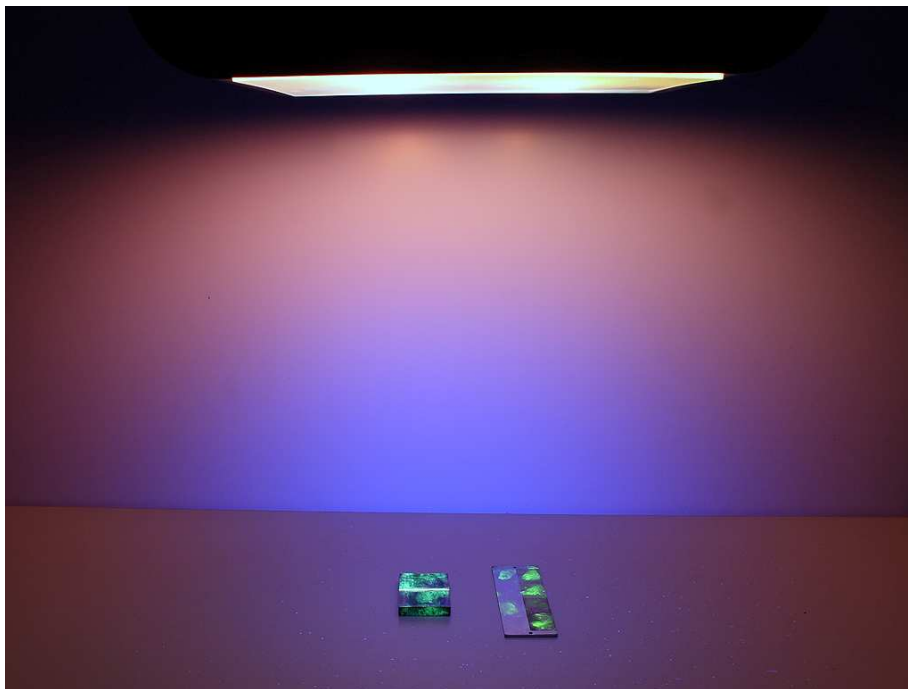


UV-Leuchte MR[®] 40 Cabinlight

- *Homogene Ausleuchtung 800x 600mm im Abstand von 40cm*
- *Geringe Abwärme*
- *Keine gefährliche UVB/UVC-Strahlung*
- *Risikoklasse 2 nach EM 6*
- *Erzeugung der UV-Leistung durch spezielle Leuchtmittel*
- *Wartungsfreundlich*



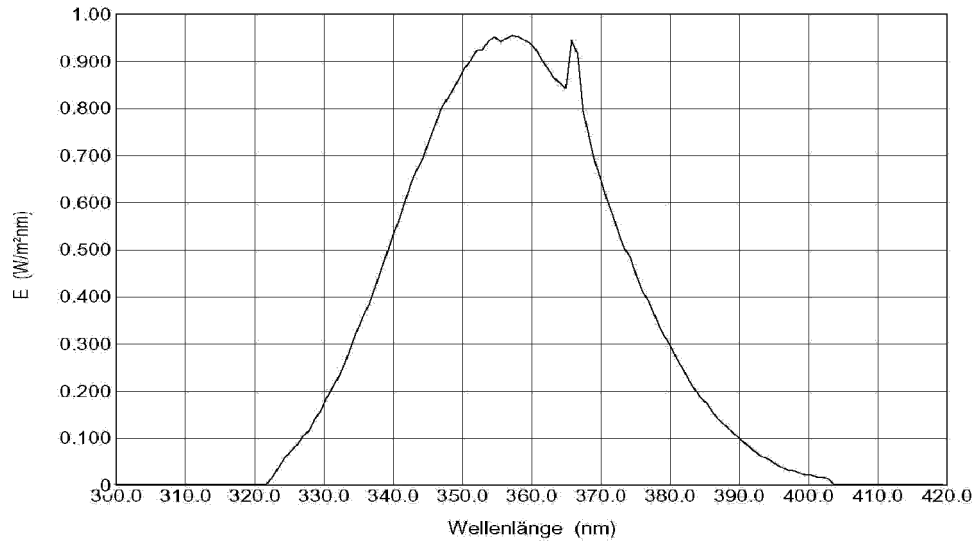
- Geringes Gewicht gegenüber herkömmlichen UV-Strahlern
- Geringer Geräuschpegel durch Flüsterlüfter
- Schneller Hochlauf auf Endleistung, sofort wieder einschaltbar
- Kaskadierbar auf gewünschte Länge durch Spezialrahmen (Optional)
- Netzspannungen werden durch elektronische EVG`s im Bereich von 180V – 250V konstant gehalten.



Technische Daten:

UV- Strahler Risikoklasse	2
Maximalwert von Eeff gemäß DIN/EN 14255-1	8 mW/m ²
Maximalwert von E Gemäß DIN/EN 14255-1	< 50 W/m ²
Nennwert der Bestrahlungsstärke Ee nach EN 3069	< 50 W/m ²
Fläche, die mit 50% Ee in 40 cm Abstand ausgeleuchtet wird	> 800x600mm
Verwendete UV-Quelle.	8 x Niederdruckröhre à 36W
Spektrale Verteilung der UV-Strahlung, Gesamtsystem	siehe Grafik
Sicherheitshinweise zum UV-Strahler	Standard
Temperatur im Greifbereich	< 40°C
Kühlung der Röhren	Lüfter
Leistungsaufnahme gesamt	230W cos phi= 0,98
Betriebsspannung der Leuchte	230V / 50Hz
Gewicht der Leuchte	15 Kg
Maße der Leuchte	L=70cm, h=16cm, b=44cm
Startzeit für 100% Leistung	<10 sec.
Wiedereinschaltzeit im heißen Zustand	sofort
Filter, Transmission	320nm – 410nm
Reflektor	Flood
Kabellänge zwischen Netzstecker und Leuchte	2m
Gehäuse Schutzklasse	IP44
Sicherung	Feinsicherung 6x20mm Primär 2A

Messprotokoll



integrierte Meßwerte

UV	UVA	UVB	UVC	Erythem	Hautgefä	Augegefä
W/m ²	W/m ²	pW/m ²	pW/m ²	mW/m ²	W/m ²	µW/m ²
35.987	35.987	0.0000	0.0000	21.736	31.048	336.67