



UV-Technologie

Produktinformation
MR® 98 WAN Brilliant LED



MR® 98 WAN Brilliant LED

UV-Lampe 230 V, 365 nm, für Netz- oder Akkubetrieb
5 UV-LED's, 1 Weißlicht-LED, 3-Stufenschalter

- Starke UVA-Leistung durch 5 Hochleistungs-LEDs
- 3-Stufenschalter zur Regulierung der UVA-Leistung
- Eine Weißlicht-LED als Orientierungshilfe
- Für Netz- und Akkubetrieb konstruiert
- Unterschiedliche Versionen mit verschiedenen Reflektoren sowie Schaltern erhältlich



Schutzart IP 64 nach DIN EN 60529

Vollständiger Berührungsschutz und Schutz gegen das Eindringen von Staub (staubdicht). Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.



Rolls-Royce / ASTM E3022 Spezifikation

Kalibrierung zur Erfüllung der Rolls-Royce Spezifikation RRES 90061 Rev. 0 sowie der ASTM E3022 mit Zeugnis ist möglich.

Bitte folgende Artikel separat bestellen:

Art. 186-25 L Deaktivierung des 3-Stufen-Schalters
Art. 186-27 L Kalibrierung



UV-Technologie

Produktinformation
MR[®] 98 WAN Brilliant LED



TECHNISCHE DATEN:		MR [®] 98 WAN mit 10° Reflektor	MR [®] 98 WAN mit 30° Reflektor - Dauer-UV -
Best.-Nr. MR [®] 98 WAN:		98WANR10	98WANR30C
Best.-Nr. Koffer:		G258-6	
Wellenlänge, nominell max.:		365 nm ± 3 nm	
Lichtverteilung*:		Ø > 24 cm	Ø > 28 cm
UVA*	Stufe 0:	120 W/m ² (±10%)	45 W/m ² (±10%)
	Stufe 1:	25 W/m ² (±10%)	25 W/m ² (±10%)
	Stufe 2:	45 W/m ² (±10%)	35 W/m ² (±10%)
UVB:		0 W/m ²	
Weißlichtanteil*:		< 5 lx	
UV-Quelle:		5 x Hochleistungs-LED	
UV-LED Risikoklasse nach EM06 (DGZfP)	Stufe 0:	-3-	-2-
	Stufe 1+2:	-2-	-2-
Orientierungslicht:		1 x Weißlicht-LED	
Akku:		Lithium Ionen Akku, 7,4 V – 6,6 A/h	
Mindestbetriebsdauer Akku	Stufe 0:	ca. 180 min.	<i>Der Akku wird während der Netzbetriebszeit nicht geladen!</i>
	Stufe 1:	ca. 320 min.	
	Stufe 2:	ca. 240 min.	
Maße:		L = 180 mm, Ø = 110 mm	
Gewicht inkl. Akku:		ca. 1.220 g	
Stromversorgung (Netzteil):		110V AC - 230V AC / 12V DC	
Lebensdauer UV-LED**	Stufe 0:	ca. 5.000 Std.	
	Stufe 1+2:	ca. 10.000 Std.	
Arbeitstemperatur:		10°C – 35 °C	
Schutzart nach DIN EN 60529:		IP 64 staubdicht & spritzwassergeschützt	
Versorgungsleitung:		Kabellänge 5 m, mit Sicherheitsstecker	
EIN/AUS:		Taster für temporäre UV-Strahlung	Schalter für permanente UV-Strahlung

* gemessen im Abstand von 40 cm

** unter Laborbedingungen gemäß Herstellerangaben. Beim Lampentyp „Dauer-UV“ kann sich die LED-Lebensdauer verringern.

Spektrum / Spektrale Vermessung

