



## UV-Technologie

Produktinformation  
MR<sup>®</sup> 98 WAN Brilliant LED

### MR<sup>®</sup> 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

04.10.2018

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



# UV-Technologie

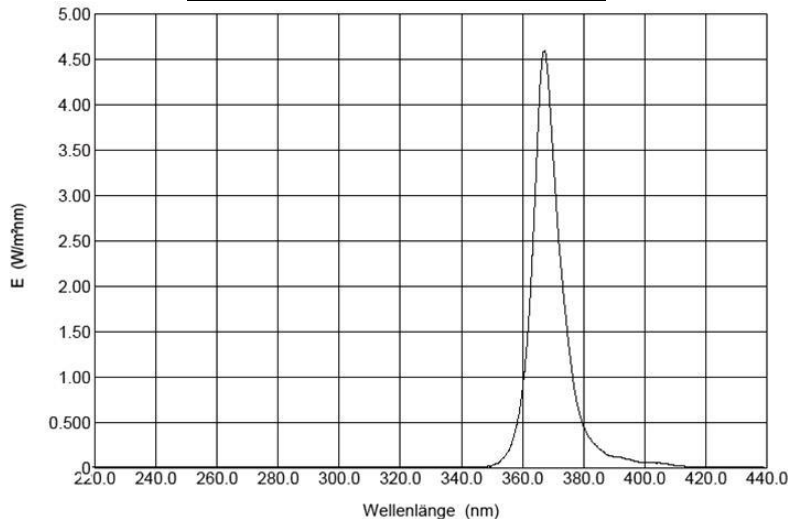
Produktinformation  
MR<sup>®</sup> 98 WAN Brilliant LED

TECHNISCHE DATEN:		MR <sup>®</sup> 98 WAN mit 10° Reflektor	MR <sup>®</sup> 98 WAN mit 30° Reflektor	MR <sup>®</sup> 98 WAN mit 30° Reflektor - Dauer-UV -
Best.-Nr. MR <sup>®</sup> 98 WAN:		98WANR10	98WANR30	98WANR30C
Best.-Nr. Koffer:		G258-6		
Wellenlänge, nominell max.:		365 nm ± 3 nm		
Lichtverteilung*:		Ø > 24 cm	Ø > 28 cm	Ø > 28 cm
UVA*	Stufe 0:	120 W/m <sup>2</sup> (±10%)	45 W/m <sup>2</sup> (±10%)	45 W/m <sup>2</sup> (±10%)
	Stufe 1:	25 W/m <sup>2</sup> (±10%)	25 W/m <sup>2</sup> (±10%)	25 W/m <sup>2</sup> (±10%)
	Stufe 2:	45 W/m <sup>2</sup> (±10%)	35 W/m <sup>2</sup> (±10%)	35 W/m <sup>2</sup> (±10%)
UVB:		0 W/m <sup>2</sup>		
Weißlichtanteil*:		< 5 lx		
UV-Quelle:		5 x Hochleistungs-LED		
UV-LED Risikoklasse nach EM06 (DGZfP)	Stufe 0:	-3-	-2-	-2-
	Stufe 1+2:	-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	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.

### Spectral distribution (Peak)



04.10.2018

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