



UV-Technologie

Produktinformation
MR[®] 42 Super LED



MR[®] 42 Super LED

UV-Lampe 365 nm, für den Netzbetrieb 230 V
5 UV-LED's, 1 Weißlicht-LED, 3-Stufen-Schalter

- Extrastarke UVA-Leistung dank 5 Hochleistungs-LED's
- 3-Stufenschalter zur Regulierung der UVA-Leistung
- Eine Weißlicht-LED als Orientierungslicht
- 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

24.04.2017

Technische Änderungen vorbehalten!



TECHNISCHE DATEN		MR[®] 42 mit 10° Reflektor	MR[®] 42 mit 30° Reflektor	MR[®] 42 mit 30° Reflektor - Dauer-UV -
Art.-Nr.:		42R10	42R30	42R30C
Wellenlänge (Peak), nominell max.:		365 nm ± 3 nm		
Lichtkegel*:		Ø > 24 cm	Ø > 28 cm	Ø > 28 cm
UVA*	Stufe 1:	25 W/m ² (±10%)	25 W/m ² (±10%)	25 W/m ² (±10%)
	Stufe 2:	45 W/m ² (±10%)	35 W/m ² (±10%)	35 W/m ² (±10%)
	Stufe 0:	120 W/m ² (±10%)	45 W/m ² (±10%)	45 W/m ² (±10%)
UVB:		0 W/m ²		
Weißlichtanteil*:		< 5 lx		
UV-Quelle:		5 x Hochleistungs-LED		
UV-Risikoklasse nach EM06 (DGZfP):	Stufe 1 + 2:	-2-	-2-	-2-
	Stufe 0:	-3-	-2-	-2-
Orientierungslicht:		1 x Weißlicht-LED		
Maße:		L 160 mm, Ø 105 mm		
Gewicht:		900 g		
Arbeitstemperatur:		10 - 35 °C		
Stromversorgung:		110V AC - 230V AC, 24V DC		
Lebensdauer UV-LED**	Stufe 1 + 2:	ca. 10.000 Std.		
	Stufe 0:	ca. 5.000 Std.		
Schutzart nach DIN EN 60529:		IP 64 staubdicht & spritzwassergeschützt		
Versorgungsleitung:		5-m-Sicherheitskabel 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)

