



UV-Technologie

Produktinformation
MR® 974 AN / MR® 974



UV-QUATTRO-LINE

MR® 974 AN Quattro-Light



- ▶ Akku-/Netzbetrieb
- ▶ 4 UV-LEDs
- ▶ 1 Weißlicht-LED

MR® 974 Quattro-Light



- ▶ Netzbetrieb
- ▶ 4 UV-LEDs
- ▶ 1 Weißlicht-LED

Klein und handlich	LxH 150x180mm, Ø 70mm
Leistungsstark	ca. 45 W/m ² (±10%)
UV-Quelle	4 UV-Hochleistungs-LEDs, 365 nm
Weite Ausleuchtung	Leuchtkegel Ø 20 cm
Robustes Gehäuse	IP 64 -> staubdicht und spritzwassergeschützt
Leichtgewicht	ab 400g
Kein Blendeffekt	reduzierte Weißlichtabstrahlung (diffus)
Auto-Switch	Automatische UV-Weißlicht-Umschaltung



Technische Daten

	MR [®] 974 AN	MR [®] 974
UVA*:	ca. 45 W/m ² (±10%)	
Lichtverteilung (>10 W/m²)*:	Ø 20 cm	
UVB:	0 W/m ²	
Weißlichtfilter:	ja	
Weißlichtanteil:	< 5 lx	
Maße:	L 150 mm, H 180 mm, Ø 70 mm	
Wellenlänge (Peak), nominell max.:	365 nm ± 3 nm	
Gewicht:	ca. 600 g	ca. 400 g
UV-Quelle:	4 x UV-Hochleistungs-LED	4 x UV-Hochleistungs-LED
Stromversorgung:	<u>Akkubetrieb:</u> 2 x LiIo Akku 3,7 V, ca. 3400 mA/h <u>Netzbetrieb:</u> Netzteil 100-230V AC, 50-60 Hz, 12V DC	<u>Netzbetrieb:</u> Netzteil 100-230V AC, 50-60 Hz, 12V DC
Lebensdauer UV-LED**:	ca. 10.000 Std.	
Orientierungslicht:	1 x Weißlicht-LED	1 x Weißlicht-LED
UV-Risikoklasse nach DGZfP EM06:	-2-	
Schutzart nach	IP 64	
Arbeitstemperatur:	5-40 °C	
Kabel:	5-m-Industriekabel	5-m-Industriekabel
Akkuladezeit:	ca. 8 Std.	--
Betriebszeit je Akkuladung:	ca. 3 Std.	--

* gemessen im Abstand von 38 cm

** unter Laborbedingungen gemäß Herstellerangaben

Rolls-Royce / ASTM E3022 Spezifikation

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

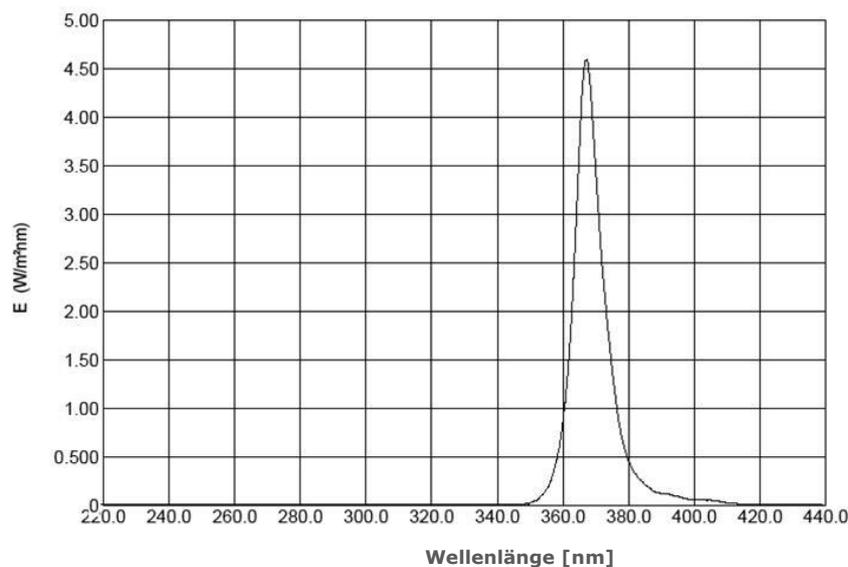
Art. 186-21
(Bitte separat bestellen)



Optionales Zubehör

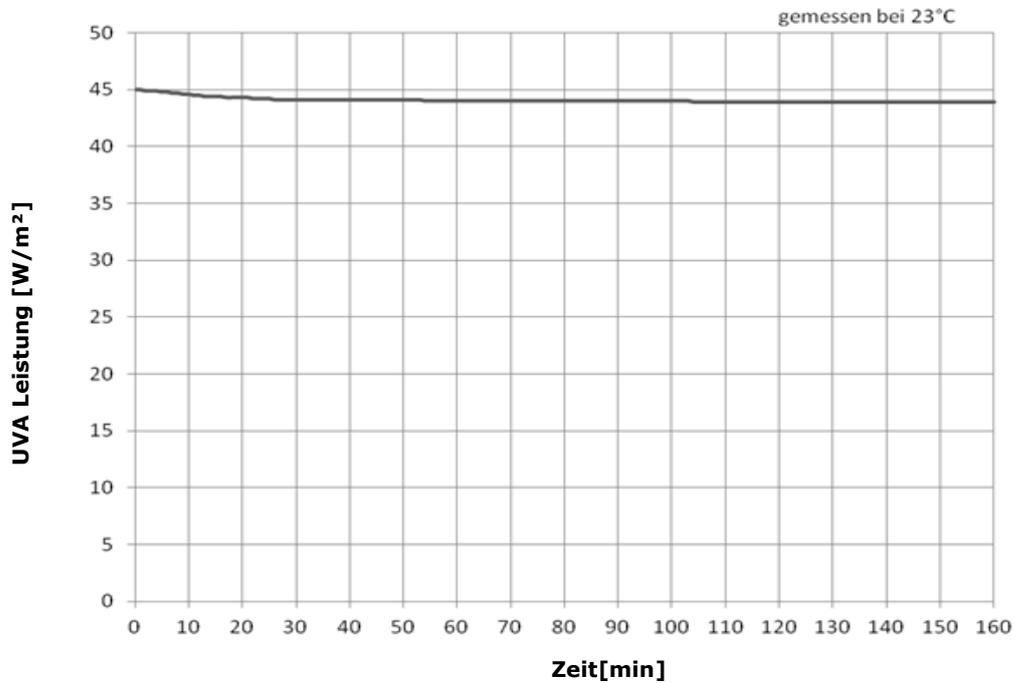
Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
G258-4	Tragekoffer mit passender Hartschaumeinlage (ohne Inhalt)	
97-2	Lithium-Ionen Akkus Typ 18650 Satz á 2 Stück	
97-6	Kabelnetzteil 12 V extern, aus Aluminium, mit Griff, 3-polig	
97-5	Kabellängen-Erweiterung Lieferung mit 10 m Kabel anstatt mit 5 m	

Spektrale Verteilung (Peak)





Zeit- / Leistungsdiagramm



Akkulaufzeit MR[®] 974 AN

