



UV-Technologie

Produktinformation

MR[®] 970 / MR[®] 974 AN / MR[®] 974



NDT-materials

TO SEE MORE!

UV-QUATTRO-LINE

MR[®] 970 Basic-Light



- ▶ Netzbetrieb
- ▶ 4 UV-LEDs

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

*trifft nicht auf MR[®] 970 zu





UV-Technologie

Produktinformation

MR[®] 970 / MR[®] 974 AN / MR[®] 974



NDT-materials

TO SEE MORE!

Technische Daten:

	MR [®] 970	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. 400 g	ca. 600 g	ca. 400 g
UV-Quelle:	4 x UV-Hochleistungs-LED	4 x UV-Hochleistungs-LED	4 x UV-Hochleistungs-LED
Stromversorgung:	<u>Netzbetrieb:</u> Netzteil 100-230V AC, 50-60 Hz, 12V DC	<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 DIN EN 60529:	IP 64		
Arbeitstemperatur:	5-40 °C		
Kabel:	1,5-m-Verbindungskabel 2 m Verlängerungskabel	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)

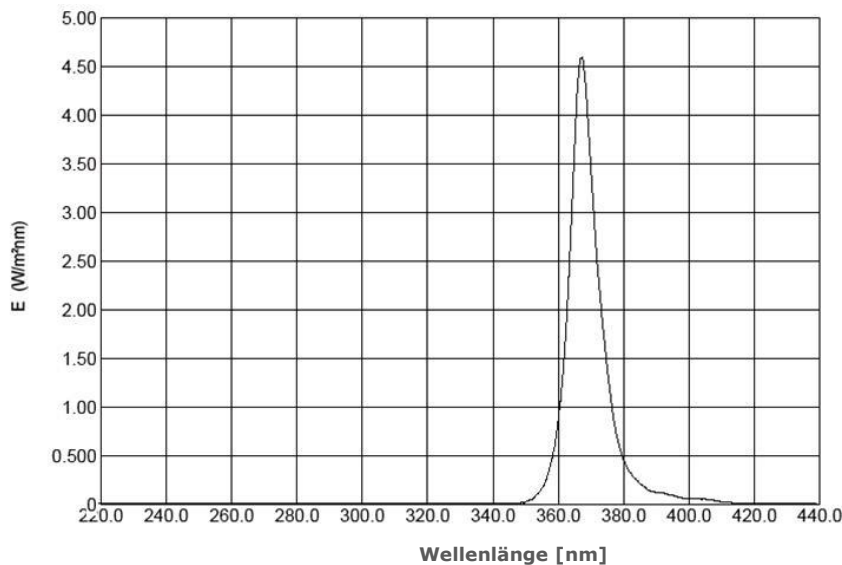




Optionales Zubehör

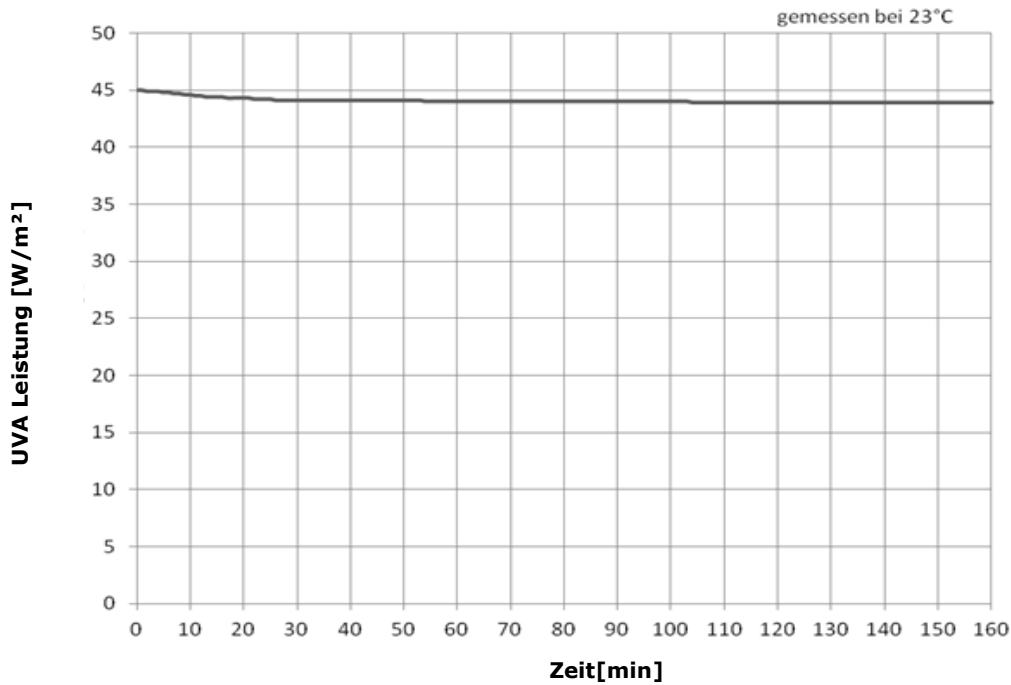
Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
G258-4	Tragekoffer mit passender Hartschaumeinlage (ohne Inhalt)	
97-2	Lithium-Ionen Akkus Typ 18650 Satz á 2 Stück	
97-6	Kabelnetzteil 12 V extern, aus Aluminium, mit Griff, 3-polig	
97-5	Kabellängen-Erweiterung Lieferung mit 10 m Kabel anstatt mit 5 m	

Spektrale Verteilung (Peak):





Zeit-/Leistungsdiagramm



Akkulaufzeit MR[®] 974 AN

