

Die MR[®]-UV-Offensive



MR[®]
CHEMIE
NDT-materials

TO SEE MORE!

MR[®] 42
Die Stärkste
(bis 100 W/m² UVA)



MR[®] 43
Die Preiswerte



MR[®] 98 WAN
Die Unabhängige
(durch Wechselakku + Netzbetrieb)



- modernste LED-Technik
- alle Lampen mit separater Weißlicht-LED
- leichter, kleiner, dauerhafter

Besuchen Sie uns unter www.mr-chemie.de

MR[®] Chemie GmbH · P.O.Box 3028, D-59414 Unna · Nordstr. 61-63, D-59427 Unna
Tel.: +49 (0)2303 95151-0 · Fax: +49 (0)2303 95151-10 · e-mail: post@mr-chemie.de



Technische Daten

Produktname	MR [®] 42 Super LED, Flood	MR [®] 43 UV-Power LED	MR [®] 98 WAN Brilliant LED, Netz- + Akkubetrieb
Artikel-Nr.	42 L	43 L	98WAN L
Artikel-Nr. mit Koffer	42K	43K	98WANK
Risikoklasse nach EM 6 DGZfP / BGFE	2	2	2
UVA-Leistung *) gemessen im Zentrum des Lichtkegels (Werte ± 15 %)	Stufe 0: > 100 W/m ² Stufe 1: > 10 W/m ² Stufe 2: < 50 W/m ²	Stufe 0: > 50 W/m ² Stufe 1: > 10 W/m ² Stufe 2: < 50 W/m ²	Stufe 0: > 50 W/m ² Stufe 1: > 10 W/m ² Stufe 2: < 50 W/m ²
Weißlichtanteil *)	Stufe 0: < 20 Lux Stufe 1: < 5 Lux Stufe 2: < 20 Lux	Stufe 0: < 20 Lux Stufe 1: < 5 Lux Stufe 2: < 20 Lux	Stufe 0: < 5 Lux Stufe 1: < 5 Lux Stufe 2: < 5 Lux
UVB	0 W/m ²	0 W/m ²	0 W/m ²
Leistungsaufnahme	30 W	25 W	30 W
Lichtkegel *)	> 20 cm Ø	> 17 cm Ø	> 20 cm Ø
UV-Quelle	5 Hochleistungs-LEDs	3 Hochleistungs-LEDs	3 Hochleistungs-LEDs
Arbeitstemperatur	10°C-35°C	10°C-35°C	10°C-35°C
Wellenlänge	365 nm ± 10 nm	365 nm ± 10 nm	365 nm ± 10 nm
Orientierungshilfe / Tageslichtprüfung *)	1 LED weiß, >9.000 lx	Weißlicht im Griff 600-700 lx	1 LED weiß, 9000 lx
Lebensdauer LEDs bei sachgemäßer Handhabung	Stufe 0: ca. 5.000 h Stufe 1: ca. 10.000 h Stufe 2: ca. 10.000 h	Stufe 0: ca. 5.000 h Stufe 1: ca. 10.000 h Stufe 2: ca. 10.000 h	Stufe 0: ca. 5.000 h Stufe 1: ca. 10.000 h Stufe 2: ca. 10.000 h
Energieversorgung	Netzbetrieb, 110-230 V, 50-60 Hz	Netzbetrieb, 110-230 V, 50-60 Hz	Netzbetrieb, 110-230 V, 50-60 Hz Alternativ Akkubetrieb, Mindestbetriebsdauer Stufe 0 = ca. 2-2,5 h Stufe 1 = ca. 8 h Stufe 2 = ca. 4 h (Akku wird während der Netzbetriebszeit nicht geladen)
Ladegerät	--	--	Ladegerät, Ladezeit ca. 8-10 h
Gehäuseschutzklasse	IP 53	IP 53	IP 53
Maße	L = ca. 160 mm, Ø = ca. 105 mm	L = ca. 160 mm, Ø = ca. 105 mm	L = ca. 210 mm, Ø = ca. 105 mm
Gewicht ohne Kabel	ca. 800 g	ca. 800 g	ca. 1100 g
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> UV-Handleuchte mit 5 m Industriekabel am Netzteil (24V) über PG-Verschraubung adaptierbar, mit verschiedenen Stecker-aufsätzen 	<ul style="list-style-type: none"> UV-Handleuchte mit 1,5 m Kabel Standard-Netzteil (5V) 	<ul style="list-style-type: none"> UV-Handleuchte 1 Akku 1 Ladegerät 5 m Industriekabel Netzteil (9 V) über PG-Verschraubung adaptierbar, mit verschiedenen Steckeraufsätzen

*) Werte gemessen im Abstand von 40 cm

Technische Änderungen vorbehalten!