



MR[®] 976 UV-LED-Leuchte



Produkteigenschaften

- Robustes Kunststoff-Aluminium-Gehäuse & ergonomischer Griff
- Umschaltung zwischen UV- und Weißlicht per Tastendruck
- Weißlichtanteil bei UV-Licht <5 Lux
- Schutzabschaltung bei Übertemperatur
- Akku- oder Netzbetrieb
- Betriebszeit bei vollgeladenen Akkus ca. 4 Std.
- Konstante Bestrahlungsstärke
- Anzeige Lade- und Betriebszustand per RGB-LED
- Gummi-Schutzring um den LED-Kopf
- Ein Jahr Gewährleistung inkl. UV-LEDs

Technische Daten

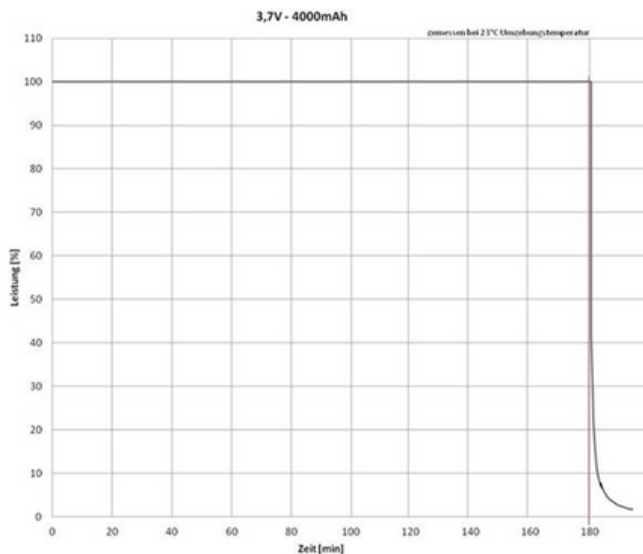
Leistungsaufnahme	15 W
Gehäuse	Aluminium, Gummi, PC/ABS
Gewicht	650 g (inkl. 2 Akkus)
Maße	166 x 96 x 188 mm
Schutzklasse DIN EN60529	IP64
UV-LED Lebensdauer	ca. 10.000 Std.
Arbeitstemperatur	10 – 50 °C
Abwärme	< 30 °C
LED	5 Hochleistungs-UV-LEDs 1x Weißlicht-LED
Wellenlänge UV-Licht	365 nm ± 5 nm
UV Intensität [EUV-A]	35,5 W/m ² / 3550 µW/cm ² bei 400mm Abstand ab Rand Gummiholster
Leuchtfeld [50% EUV-A] (Halbwertsbreite)	210mm Ø
Risikoklasse	2 nach EM 6 und BGFE

Technische Änderungen vorbehalten!



MR[®] 976 UV-LED-Leuchte

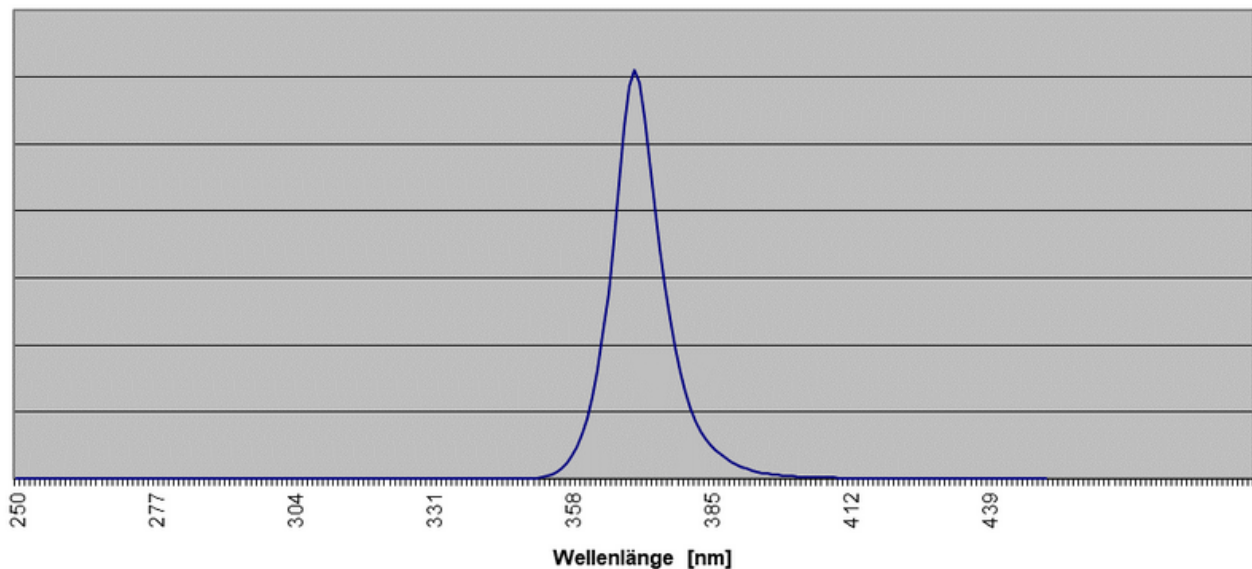
Diagramme



Zulassungen / Konformitäten



- DIN EN ISO 3059
- ASTM E 3022-25
(Zertifikat auf Anfrage)
- RRES 90061
(Zertifikat auf Anfrage)
- AIM6-1001 / Airbus
(Zertifikat auf Anfrage)



Technical changes reserved!



MR[®] 976 UV-LED-Leuchte

Lieferumfang



MR® 976
UV-LED-Leuchte

Art. 4771



AKKUSATZ (2 STK.)
Li-Ion, XTAR 21700 500mAh
10A Battery 50 E
3,6 V / 5000 mAh / 18 Wh

Art. 322



LADEGERÄT
Fenix ARE-A2
2 separate Lademulden, unabhängig
voneinander überwacht, mit jeweils
verschiebbaren Klemmkontakten

Art. 323



TRANSPORTKOFFER
400 x 300 x 130 mm

Art. 321



MESSPROTOKOLL
Für MR® 976

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



MR[®] 976 UV-LED-Leuchte

Optional erhältlich



SCHALT-NETZTEIL
für MR® 976

Art. 744



SCHUTZBRILLE
für MR® 976

Art. 1106



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