

UV-C STERILON 36W RCR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	36
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Schutzklasse:	I
Material Gehäuse:	PP
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	215/320/95
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Montage auf einem Stativ oder einer Wandhalterung
Direkte Flächendesinfektionsfunktion:	ja

CHARAKTERISTIK

Die Leuchte UV-C STERILON RCR 36W dient zur Desinfektion von Oberflächen. Durch Anwendung von Ultraviolettlicht (UV-C) tötet sie alle Viren, Bakterien, Pilze, DNA und RNA und sämtliche Mikroorganismen ab, die bestrahlt werden. Die direkte Bestrahlung einer Oberfläche von bestimmter Dauer mit der UV-Leuchte tötet alle dort befindlichen Mikroorganismen ab. Die Strahlung ist so stark, dass sie negative Auswirkung auf die menschliche Haut hat. Sie ist auch sehr für das menschliche Auge schädlich. Aus dem Grund sollen bei der Anwendung der Leuchte UVC alle Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden, vor allem absolute Kontaktvermeidung mit dem Leuchtmittel der Leuchte. **Die Aufgabe des umgekehrten RCR-Bewegungsmelders** ist der Schutz von Menschen und Tieren vor dem zufälligen Eindringen in die Zone der direkten Einwirkung von UV-C-Strahlen der eingeschalteten Lampe. Im Fall der Erkennung von Bewegung (umgekehrt zur Standardanwendung des RCR-Sensors) wird das UV-C-Modul ausgeschaltet. Bei fehlender Bewegung für einen Zeitraum von 10 Minuten (innerhalb der festgelegten Zone der Reichweite) wird das UV-C-Modul wieder eingeschaltet.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchten mit 36W sind für Räumen bis zu 15qm zu empfehlen. Die Anwendung der Leuchte ist in Arztpraxen, Lebensmittelgeschäften, öffentlichen Verkehrsmitteln, auf Tankstellen, bei den Versandunternehmen, öffentlichen Ämtern, Schulen zu empfehlen. Abhängig von der Entfernung von der Lichtquelle, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit benötigen wir ungefähr 15 Minuten als Desinfektionszeit.

UV-C STERILON 36W RCR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	240386	Lichtart:	UV-C ultraviolett
Kategorietyyp:	desinfektionsleuchten gegen Viren und Bakterien	Lebensdauer der UV-C-Strahlungsquelle [h]:	9000
Produktlinie:	UV-C STERILON	Art der direkten Flächendesinfektion:	Einweg
Lichtquelle:	UV-C	Internes Element, das UV-C-Strahlung emittiert [W]:	2x18
Leistung [W]:	36	CE-Zertifikat:	203/2020
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Garantie [Jahre]:	2
Schutzklasse:	I	Anleitung:	Download PDF
Austauschbare Lichtquelle:	ja	EAN:	5905963240386
Material Gehäuse:	PP	Frequenz:	50 - 60
Farbe Gehäuse:	weiss	Lichtausbeute [lm/W]:	1
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	215/320/95	Lichfarbe:	violett
IP-Schutzart:	IP20	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	9000
Montage:	Montage auf einem Stativ oder einer Wandhalterung	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 to bis +45
Steckertyp:	UNI-SCHUKO	Arbeits- modus:	nein
Kabellänge [m]:	5	Steuerung:	nein
Schalter:	ja	Master Slave:	nein
Eigengewicht [kg]:	1.520	Durch- verdrahtung:	nein
Gesamtleistungsaufnahme [W]:	36	Schutzart:	nein
UV-C-Wellenlänge [nm]:	253.70	Menge im Karton [Stück]:	1
Direkte Flächendesinfektionsfunktion:	ja	Menge auf der Palette [Stück]:	72
Beleuchtungsbereich im Abstand von 1 m:	15	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0217/20

UV-C STERILON 36W RCR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
000720	Standard tripod
243615	Magnethalterung UV-C Sterilon 36W
243622	Deckenhalterung UV-C Sterilon 180x180x12mm
WSEL433	RCR Fernbedienung / Programmierer
243639	Schutzbrille UV-C
160UV003	TC-L UV-C 18W 2G11 TÜV-Leuchtstofflampe



Standard tripod (000720)



Schutzbrille UV-C (243639)

Erstellungsdatum der Karte: 08 März 2022

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 203/2020