

# UV-C STERILON 72W RCR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	72
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Schutzklasse:	I
Material Gehäuse:	PP
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	270/480/100
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Montage auf einem Stativ oder einer Wandhalterung
Direkte Flächendesinfektionsfunktion:	ja

## CHARAKTERISTIK

Die Leuchten UV-C STERILON RCR 72W/108W dienen 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 Auswirkungen 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, von allem absolute Kontaktvermeidung mit dem Lichtstrahler 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 108W sind in Räumen bis zu 35qm zu empfehlen; die Leuchten mit 72W können Oberflächen von 25qm desinfizieren. Die Anwendung der Leuchte ist in Arztpraxen, Lebensmittelgeschäften, öffentlichen Verkehrsmitteln, auf den 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 72W RCR

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	240362
<b>Kategorietyp:</b>	desinfektionsleuchten gegen Viren und Bakterien
<b>Produktlinie:</b>	UV-C STERILON
<b>Lichtquelle:</b>	UV-C
<b>Leistung [W]:</b>	72
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Austauschbare Lichtquelle:</b>	ja
<b>Material Gehäuse:</b>	PP
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weißer Körper
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	270/480/100
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Montage:</b>	Montage auf einem Stativ oder einer Wandhalterung
<b>Steckertyp:</b>	UNI-SCHUKO
<b>Kabellänge [m]:</b>	5

<b>Schalter:</b>	ja
<b>Eigengewicht [kg]:</b>	2.800
<b>Gesamtleistungsaufnahme [W]:</b>	72
<b>UV-C-Wellenlänge [nm]:</b>	253.70
<b>Direkte Flächendesinfektionsfunktion:</b>	ja
<b>Beleuchtungsbereich im Abstand von 1 m:</b>	25
<b>Lichtart:</b>	UV-C ultraviolett
<b>Lebensdauer der UV-C-Strahlungsquelle [h]:</b>	9000
<b>Art der direkten Flächendesinfektion:</b>	Einweg
<b>Internes Element, das UV-C-Strahlung emittiert [W]:</b>	3x36
<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">203/2020</a>
<b>Garantie [Jahre]:</b>	2
<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0217/20</a>

# UV-C STERILON 72W RCR

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
000737	FUTURE STAND Stativ mit Click Head-System
WL36500	PL-L UV-C 36W 2G11 OSR Leuchtstofflampe
243615	Magnethalterung UV-C Sterilon 36W
243622	Deckenhalterung UV-C Sterilon 180x180x12mm
WSEL433	RCR Fernbedienung / Programmierer
243639	Schutzbrille UV-C



FUTURE STAND Stativ mit Click Head-System (000737)



Schutzbrille UV-C (243639)

Erstellungsdatum der Karte: 22 Juli 2021

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



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl