

# UV-C STERILON RCR 36W

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Leistung [W]:               | 36.00  |
| Versorgungsspannung [V]:    | 220 - 240  |
| Schutzklasse:               | I  |
| Material Gehäuse:           | PP   |
| Farbe Gehäuse:              | weiss  |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 215/320/95;  |
| IP-Schutzart:               | IP20   |
| Montage:                    | Montage auf einem Stativ<br>oder einer Wandhalterung |
| Garantie [Jahre]:           | 2  |

## 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 RCR 36W

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

| Leistung [W] | Lebensdauer der UV-C-Strahlungsquelle [h] | Steckertyp | Kabellänge [m] | Schutzklasse | Versorgungsspannung [V] | Eigengewicht [kg] | Index                           |
|--------------|---|------------|----------------|--------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 36           | 9000                                      | UNI-SCHUKO | 5              | I            | 220 - 240               | 1.520             | <a href="#">&gt;&gt; 240386</a> |

# UV-C STERILON RCR 36W

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index                  | Name                                       |
|------------------------|--|
| <a href="#">000720</a> | 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 November 2023

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