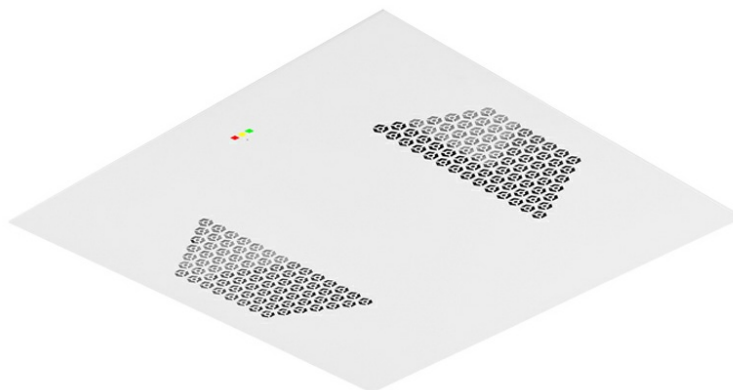


# UV-C STERILON SQUARE PP 595X595MM 72W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|   |            |
|---|------------|
| <b>Leistung [W]:</b>                                | 72         |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>                     | 220 - 240  |
| <b>Schutzklasse:</b>                                | I          |
| <b>Material Gehäuse:</b>                            | Stahl      |
| <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>                  | 595/595/70 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                                | IP20       |
| <b>Montage:</b>                                     | Einbau     |
| <b>Strömungsluftdesinfektionsfunktion:</b>          | ja         |
| <b>Max. Kubatur des desinfizierten Raumes [m3]:</b> | 90         |

## CHARAKTERISTIK

Die UV-C STERILON SQUARE PP/PN/PZ Durchflusslampen, die ultraviolettes Licht (UV-C) verwenden, sind eines der wirksamsten Geräte, die Viren, Bakterien, Pilze aus der Umgebung entfernen sowie DNA und RNA von jeglichen Mikroorganismen, die der Belichtung ausgesetzt werden, zerstören können. Die Lampen sind für die Deckenmontage (Unterputzmontage) ausgelegt.

Bedeutung der Diodenfarben:

- grüne Dioden-Farbe - korrekter Lampenbetrieb;
- gelbe Dioden-Farbe - 1000 Betriebsstunden verbleiben bis zum Wechsel der Leuchtstoffröhren;
- rote Dioden-Farbe (Dauerleuchten) - erforderlicher Wechsel der Leuchtstoffröhren;
- rote Dioden-Farbe (pulsierendes Licht) - Ausfall der Leuchtstoffröhre.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Lampen werden empfohlen für den Einsatz in Geschäftsobjekten (Frisörsalons, Kosmetik- und Manicure-Salons), Gesundheitseinrichtungen, Hotels, Einheiten der öffentlichen Verwaltung, Bildungs- und Betreuungseinrichtungen, und auch anderen Räumen, die eine allgemeine Beleuchtung und periodische Desinfektion erfordern.

# UV-C STERILON SQUARE PP 595X595MM 72W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|   |  |  |                                    |
|---|--|--|------------------------------------|
| <b>Index:</b>                                       | 245848   | <b>Geräuschintensität [dB]:</b>                            | 37                                 |
| <b>Kategorietyyp:</b>                               | desinfektionsleuchten<br>gegen Viren und Bakterien | <b>Internes Element, das UV-C-Strahlung emittiert [W]:</b> | 2x36                               |
| <b>Produktlinie:</b>                                | UV-C STERILON                                      | <b>EAN:</b>  | 5905963245848                      |
| <b>Lichtquelle:</b>                                 | UV-C   | <b>Frequenz:</b>   | 50 - 60                            |
| <b>Leistung [W]:</b>                                | 72   | <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>                               | 2.40                               |
| <b>Lebensdauer der UV-C-Strahlungsquelle [h]:</b>   | 9000   | <b>Lichfarbe:</b>  | violett                            |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>                     | 220 - 240  | <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>                         | 9000                               |
| <b>Schutzklasse:</b>                                | I  | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>                            | von -20 to bis +45                 |
| <b>Austauschbare Lichtquelle:</b>                   | ja   | <b>Arbeits- modus:</b>                                     | nein                               |
| <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>                  | 595/595/70   | <b>Steuerung:</b>  | nein                               |
| <b>Material Gehäuse:</b>                            | Stahl  | <b>Master Slave:</b>                                       | nein                               |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                               | weiss  | <b>Durch- verdrahtung:</b>                                 | nein                               |
| <b>IP-Schutzart:</b>                                | IP20   | <b>Schutzart:</b>  | nein                               |
| <b>Montage:</b>                                     | Einbau   | <b>Menge im Karton [Stück]:</b>                            | 1                                  |
| <b>Gesamtleistungsaufnahme [W]:</b>                 | 70   | <b>Eigengewicht [kg]:</b>                                  | 8.340                              |
| <b>UV-C-Wellenlänge [nm]:</b>                       | 253.70   | <b>Bruttogewicht [kg]:</b>                                 | 8.900                              |
| <b>Strömungsluftdesinfektionsfunktion:</b>          | ja   | <b>Staubfilter:</b>  | ja                                 |
| <b>Max. Kubatur des desinfizierten Raumes [m3]:</b> | 90   | <b>Schutz gegen Öffnen:</b>                                | ja                                 |
| <b>Arbeitszeitähler:</b>                            | ja   | <b>Garantie [Jahre]:</b>                                   | 2                                  |
| <b>Beleuchtungsbereich im Abstand von 1 m:</b>      | 30   | <b>CE-Zertifikat:</b>                                      | <a href="#">436/2023</a>           |
| <b>Luftstrom [m3 / h]:</b>                          | 120  | <b>PZH-Zertifikat:</b>                                     | <a href="#">B-BK-60212-0272/21</a> |
| <b>Lichtart:</b>                                    | UV-C ultraviolett                                  | <b>Anleitung:</b>  | <a href="#">Download PDF</a>       |

Erstellungsdatum der Karte: 14 Juli 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: 436/2023