



# UV-C Desinfektionslichtleiste

## TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R

UV-C DISINFECTION BATTEN, HF-Performer, Aluminium, 24 W,  
220 bis 240 V

Die UV-C-Lichtleiste ist für die Desinfektion von Oberflächen konzipiert und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen. Die UV-C-Lichtleiste bietet eine universelle UV-C-Bestrahlungsleistung mit homogener Verteilung. Ihre Desinfektionsfähigkeit basiert auf der verwendeten Leistung und einer spezifischen Bestrahlungszeit für einen bestimmten Abstand von der jeweiligen Oberfläche. Zum Zeitpunkt der Anwendung sollte keine Person anwesend sein, da ein hohes Risiko von Augen- und Hautschäden besteht. Die Leistung wird durch einen hochreflektierenden und langlebigen Aluminiumkörper erhöht, der seine Wirksamkeit noch weiter verbessert und das UV-C-Licht auf die zu desinfizierenden Oberflächen lenkt. Die Lampenhalterungen und Endkappen sind dank einer speziellen Abschirmung vor UV-C geschützt. Es gibt eine 1- und 2-lampige Version, erhältlich mit und ohne Reflektor. Dies bietet eine noch größere Flexibilität.

# UV-C Desinfektionslichtleiste

## Hinweise

- GEFAHR: UV-Produkt der Risikogruppe 3. Wie bei jedem Desinfektionssystem müssen auch UV-C-Lampen und -Geräte ordnungsgemäß installiert und verwendet werden.
- Die Direkte Einwirkung von UV-C auf Haut und Augen kann gefährlich sein und zu einer sonnenbrandartigen Reaktion auf der Haut und zu ernsthaften Schäden an der Hornhaut führen. Da UV-C für das Auge unsichtbar ist, muss die UV-C-Lichtleiste zusammen mit angemessenen Sicherheitsvorkehrungen installiert werden, um einen sicheren Betrieb der UV-C-Lichtleiste zu gewähren. Die UV-C-Lichtleisten dürfen nur als Komponenten in einem System verwendet werden, das über angemessene Sicherheitsvorkehrungen verfügt, wie sie beispielsweise in der Montageanleitung und/oder im Benutzerhandbuch(Ein Dokument im Lieferumfang der Leuchte) angegeben sind. Philips UV-C-Geräte dürfen nur über qualifizierte Partner verkauft und von Fachleuten gemäß unseren strengen Sicherheitsbestimmungen und gesetzlichen Anforderungen installiert werden. Unsere UV-C-Produkte sind nicht für Anwendungen oder Aktivitäten vorgesehen, die zum Tod, zu Personenschäden und/oder zu Umweltschäden führen und/oder führen können.
- Haftungsausschluss
- Die Wirksamkeit der UV-C-Lichtleiste bei der Inaktivierung bestimmter Viren, Bakterien, Protozoen, Pilze oder anderer schädlicher Mikroorganismen besteht wie im Abschnitt Vorteile beschrieben. Signify und seine Unternehmensgruppe versprechen oder garantieren nicht, dass die Verwendung von UV-C-Lichtleisten einen Benutzer vor Infektionen und/oder Kontaminationen mit schädlichen Mikroorganismen, Krankheiten oder Erkrankungen schützt oder diese verhindert. Zur Desinfektion von Medizinprodukten sind UV-C-Lichtleisten nicht zugelassen, nicht vorgesehen und sie dürfen nicht dafür verwendet werden. In Ergänzung zu und ohne Beschränkung auf die Haftungsausschlüsse oder -beschränkungen von Signify und seiner Unternehmensgruppe, wie sie in Kaufverträgen, Vertriebsvereinbarungen oder für eine andere Form der Bereitstellung von UV-C-Lichtleisten festgelegt sind, übernehmen Signify und seine Unternehmensgruppe keinerlei Verantwortung oder Haftung für Ansprüche oder Schäden, die sich aus der Verwendung von UV-C-Lichtleisten außerhalb ihres Verwendungszwecks oder im Widerspruch zu ihrer Installations- und Betriebsanleitung ergeben oder damit in Zusammenhang stehen, so wie jeweils unter Anwendungen, im Benutzerhandbuch und/oder der Montageanleitung(Ein Dokument im Lieferumfang der Leuchte) beschrieben.

## Produkt Daten

| Allgemeine Informationen            |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Anzahl Vorschaltgeräte              | Einheit                                          |
| Betriebsgerät                       | HFP [HF-Performer]                               |
| Produktfamiliencode                 | TMS030 [UV-C DISINFECTION BATTEN]                |
| CE-Zeichen                          | Ja                                               |
| Garantiedauer                       | 1 Jahre                                          |
| Entflammbarkeitszeichen             | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen                        | -                                                |
| Glühfadentest                       | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                  |
| EU RoHS-konform                     | Nein                                             |
| Lichttechnische Daten               |                                                  |
| Optik                               | -                                                |
| Temperatur                          |                                                  |
| Umgebungstemperaturbereich          | +20 bis +40 °C                                   |
| Lichtregelung und Dimmen            |                                                  |
| Dimmbar                             | Nein                                             |
| Steuerungsschnittstelle             | -                                                |
| Mechanik und Gehäuse                |                                                  |
| Gehäusematerial                     | Aluminiumlegierung                               |
| Reflektor-Material                  | Aluminium                                        |
| Optisches Material                  | -                                                |
| Gehäusefarbe                        | Aluminium                                        |
| Montagevorrichtung                  | Grundplatte                                      |
| Gesamte Länge                       | 614 mm                                           |
| Gesamte Breite                      | 181 mm                                           |
| Gesamte Höhe                        | 93 mm                                            |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 93 x 181 x 614 mm                                |
| Genehmigung und Anwendung           |                                                  |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern]                    |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0,2 J Standard]                            |
| Nachhaltigkeitsbewertung            | -                                                |
| IEC-Schutzklasse                    | Schutzklasse I                                   |
| Photobiologisches Risiko            | Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778   |

# UV-C Desinfektionslichtleiste

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| UV                                          |                 |
| UV-C-Strahlung                              | 6 W             |
| UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert   | 460 mW/m²       |
| UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert | 46.000 mW/m²    |
| Initialkennwerte (IEC-konform)              |                 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                  | +/-11%          |
| Anwendungsbedingungen                       |                 |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur              | 25 °C           |
| Maximaler Dimmlevel                         | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten   | Nicht anwendbar |

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Produktdaten                    |                           |
| Bestell-Produktname             | TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R |
| Gesamt-Produktcode              | 871951410921600           |
| Bestellcode                     | 10921600                  |
| Material-Nr. (12NC)             | 910925867665              |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                         |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514109216             |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                         |
| EAN Umverpackung                | 8719514109216             |

## Abmessungsskizzen

