



# UV-C Desinfektionslichtleiste

## TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R

UV-C DISINFECTION BATTEN, HF-Performer, Aluminium, 45 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 gewährleisten. 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	-

  

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	45 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.96
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	28

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	10,5 W
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	800 mW/m <sup>2</sup>
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	80.000 mW/m <sup>2</sup>

### 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 2xT8 18W/TUV HFP R
Gesamtbezeichnung des Produkts	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R
Gesamt-Produktcode	871951410922300
Bestellcode	10922300
Material-Nr. (12NC)	910925867666
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514109223
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514109223

## Abmessungsskizzen

