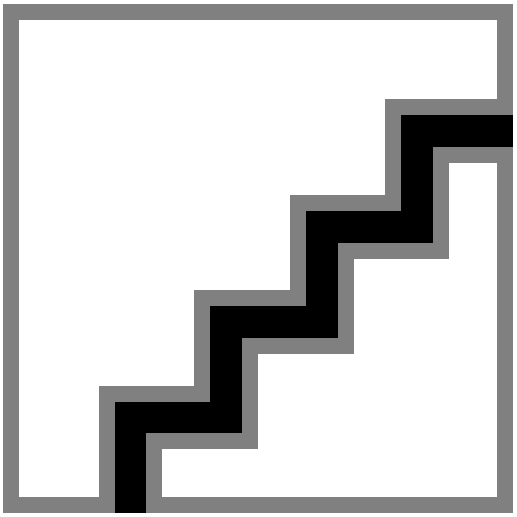


UV-C Desinfektionslichtleiste

TMS030 1xT8 36W/TUV HFP

UV-C DISINFECTION BATTEN - 1 oder 2 Lampen - HF-Performer - Aluminium - 38 W - 220 bis 240 V

Die UV-C-Lichtleiste ist für die Desinfektion von Oberflächen konzipiert und eignetsich für eine Vielzahl von Anwendungen. Die UV-C-Lichtleiste bietet eineuniverselle UV-C-Bestrahlungsleistung mit homogener Verteilung. IhreDesinfektionsfähigkeit basiert auf der verwendeten Leistung und einer spezifischenBestrahlungszeit für einen bestimmten Abstand von der jeweiligen Oberfläche.Zum Zeitpunkt der Anwendung sollte keine Person anwesend sein, da ein hohesRisiko von Augen- und Hautschäden besteht. Die Leistung wird durch einenhochreflektierenden und langlebigen Aluminiumkörper erhöht, der seineWirksamkeit noch weiter verbessert und das UV-C-Licht auf die zu desinfizierende 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 Reflekor. 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 Eigenschaften	
Anzahl Lichtquellen	1/2 [1 oder 2 Lampen]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	HF-Performer
Optiktyp	nein [-]
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 3-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	1 Jahre
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	28
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Nein
Produktfamiliencode	TMS030 [UV-C DISINFECTION BATTEN]

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.96

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Montagevorrichtung	Grundplatte
Gesamte Länge	1224 mm
Gesamte Breite	56 mm
Gesamte Höhe	96 mm
Farbe	Aluminium
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	96 x 56 x 1224 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

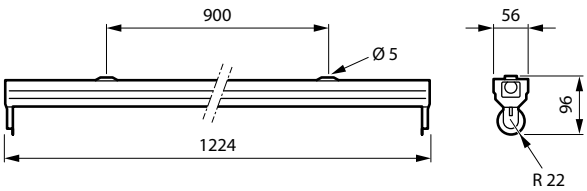
UV-Beständigkeit	
UV-C-Strahlung	11,5 W
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	400
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	40000

UV-C Desinfektionslichtleiste

Initialkennwerte (IEC konform)	
Systemleistung	38 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951410915500

Bestell-Produktname	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP
EAN/UPC - Produkt	8719514109155
Bestellcode	10915500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925867659
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,140 kg

Abmessungsskizzen



TMS030 1xT8 36W/TUV HFP

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.