Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4

SM345C | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 4, HFM | HF Matchbox, Weiß und Schwarz, 38 W, 230 V

Als Teil der Philips UV-C-Luftdesinfektions-Serie wurde die Philips UV-C-Desinfektions-"Upper Room"-Leuchte für die Desinfektion von Luft in einer Vielzahl von Anwendungen entwickelt. Sie ist für die Installation an Zwischendecken vorgesehen. Die für niedrige Deckenhöhen optimierten UV-C-Strahlen werden auf Gerätehöhe und darüber verteilt. Der Richtung der UV-C-Strahlen wird durch spezielle Reflektoren und das Lamellendesign gesteuert. Dies ermöglicht die Desinfektion der Luft in einem Raum und stellt gleichzeitig sicher, dass die täglichen Geschäftsaktivitäten unter dem Bereich fortgesetzt werden können, in dem das Gerät aktiv ist.

Hinweise

- GEFAHR: UV-Produkt der Risikogruppe 3. Wie jedes Desinfektionssystem müssen auch UV-C-Lampen und -Geräte ordnungsgemäß installiert und verwendet werden. Direkte Exposition gegenüber UV-C 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 das UV-C-Oberluftgerät zusammen mit angemessenen Sicherheitsvorkehrungen installiert werden, um sicherzustellen, dass das UV-C-Oberluftgerät sicher betrieben werden kann. Das UV-C-Oberluftgerät darf nur als Komponente in einem System verwendet werden, das aus angemessenen Sicherheitsvorkehrungen besteht, wie sie insbesondere in den Montageanweisungen und/oder Benutzerhandbüchern angegeben sind.
- Direkte Exposition gegenüber UV-C ist gefährlich. Philips UV-C-Leuchtensysteme 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 zur Schädigung der Umwelt führen und/oder führen können.

Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	4 Einheiten
Betriebsgerät	HFM [HF Matchbox]
Service Tag	Ja
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	1 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten	
Anzahl Lichtquellen	4
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Optik	Lamellenraster
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Einschaltstrom	13 A
Einschaltzeit	0,11 ms
Systemleistung	38 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.66
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	70
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Steuerungsschnittstelle	-
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß und Schwarz
Montagevorrichtung	Abhängeset, einfach, Standard
Gesamte Länge	500 mm
Gesamte Breite	500 mm
Gesamte Höhe	122 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	122 x 500 x 500 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	5,000 kg

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

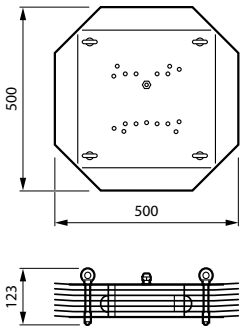
UV	
UV-C-Strahlung	0,37 W
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	136 mW/m²
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	1.522 mW/m²

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Produktdaten	
Bestell-Produktname	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4
Gesamt-Produktcode	871951496503400
Bestellcode	96503400
Material-Nr. (12NC)	910505103004
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514965034
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514965034
Produktfamiliencode	SM345C [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Abmessungsskizzen



© 2025 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.