



Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

WL345W 1xTUV T5 25W HFS

WL345W | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 1, HF-S | HF
Selectalume, Weiß und Schwarz, 29.6 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 Wänden 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.

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Hinweise

- GEFÄHR: UV-Produkt der Risikogruppe 3. Wie bei jedem Desinfektionssystem müssen UV-C-Lampen und -Geräte ordnungsgemäß installiert und verwendet werden. Direkte Exposition gegenüber UV-C-Strahlung kann gefährlich sein und zu einer sonnenbrandartigen Reaktion auf der Haut und zu ernsthaften Schäden an der Hornhaut führen. Da UV-C-Strahlung für das Auge unsichtbar ist, muss das UV-C-Oberluftgerät zusammen mit angemessenen Schutzvorrichtungen installiert werden, um zu gewährleisten, dass es sicher betrieben werden kann. 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.
- [1] Gemäß den Ergebnissen, die aus einem Labortest stammen, der von Innovative Bioanalysis, einem CAP-, CLIA- und AABB-zertifiziertem Referenzlabor für Sicherheitsanalysen, in einem Raum mit ausreichender Luftzirkulation durchgeführt wurde. Für weitere Informationen beachten Sie bitte den Testbericht, der im Bereich "Zugehörige Werkzeuge" dieser Webseite zu finden ist.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät	HF-S [HF Selectalume]
Service Tag	Ja
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	1 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten	
Anzahl Lichtquellen	1
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Optik	Lamellenraster
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,35 ms
Systemleistung	29,6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	28
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	Halterung für Wandmontage
Gesamte Länge	553 mm
Gesamte Breite	185 mm
Gesamte Höhe	140 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	140 x 185 x 553 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	6,290 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
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

UV	
UV-C-Strahlung	0,375 W
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	356 mW/m²
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	4.266 mW/m²

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Gesamt-Produktcode	871869690445900
Bestellcode	90445900
Material-Nr. (12NC)	919206000011

Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696904459
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696904459
Produktfamiliencode	WL345W [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

Abmessungsskizzen

