



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

- GEFAHR: 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-Leuchtsysteme 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		Reflektor-Material		Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optisches Material		Aluminium
Betriebsgerät	HF-S [HF Selectalume]	Gehäusefarbe		Weiß und Schwarz
Service Tag	Ja	Montagevorrichtung		Halterung für Wandmontage
Garantiedauer	1 Jahre	Gesamte Länge		553 mm
Lichttechnische Daten		Gesamte Breite		185 mm
Anzahl Lichtquellen	1	Gesamte Höhe		140 mm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)		140 x 185 x 553 mm
Optik	Lamellenraster	Schutzart (IP)		IP20 [Fernhalten von Fingern]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	Schlagfestigkeit (IK)		IK02 [0,2 J Standard]
Betrieb und Elektrik		Nettogewicht (Stück)		6,290 kg
Eingangsspannung	230 V	Genehmigung und Anwendung		
Netzfrequenz	50 Hz	Glühfadentest		Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Einschaltstrom	18 A	Entflammbarkeitszeichen		-
Einschaltzeit	0,35 ms	CE-Zeichen		Ja
Systemleistung	29,6 W	ENEC-Zeichen		-
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,98	Photobiologisches Risiko		Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	EU RoHS-konform		Ja
Kabel	-	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)		25 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 28		Umgebungstemperaturbereich		+10 bis +40 °C
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	UV		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	UV-C-Strahlung		0,375 W
Lichtregelung und Dimmen		UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert		356 mW/m²
Dimmbar	Nein	UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert		4.266 mW/m²
Steuerungsschnittstelle	-	Initialkennwerte (IEC-konform)		
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Toleranz Leistungsaufnahme		+/-10%
Mechanik und Gehäuse				
Gehäusematerial	Aluminium			

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
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

