



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-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		Reflektor-Material	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Aluminium	
Betriebsgerät	HF-S [HF Selectalume]	Optisches Material	Aluminium
Service Tag	Ja	Gehäusefarbe	Weiß und Schwarz
Garantiedauer	1 Jahre	Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage
Lichttechnische Daten		Gesamte Länge	553 mm
Anzahl Lichtquellen	1	Gesamte Breite	185 mm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	Gesamte Höhe	140 mm
Optik	Lamellenraster	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	140 x 185 x 553 mm
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Betrieb und Elektrik		Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Eingangsspannung	230 V	Nettogewicht (Stück)	6.290 kg
Netzfrequenz	50 Hz	Genehmigung und Anwendung	
Einschaltstrom	18 A	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Einschaltzeit	0.35 ms	Entflammbarkeitszeichen	-
Systemleistung	29.6 W	CE-Zeichen	Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98	ENEC-Zeichen	-
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Kabel	-	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	28	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	UV	
Lichtregelung und Dimmen		UV-C-Strahlung	0.375 W
Dimmbar	Nein	UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	356 mW/m²
Steuerungsschnittstelle	-	UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	4'266 mW/m²
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Mechanik und Gehäuse		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
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

