



Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

WL346W 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		Maximaler Dimmlevel	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nicht anwendbar	
Betriebsgerät	HF-S [HF Selectalume]	Mechanik und Gehäuse	
Service Tag	Ja	Gehäusematerial	Aluminium
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Reflektor-Material	Aluminium
Garantiedauer	1 Jahre	Optisches Material	Aluminium
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Gehäusefarbe	Weiß und Schwarz
Lichttechnische Daten		Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage
Anzahl Lichtquellen	1	Gesamte Länge	553 mm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	Gesamte Breite	185 mm
Optik	Lamellenraster	Gesamte Höhe	140 mm
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	140 x 185 x 553 mm
Betrieb und Elektrik		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Eingangsspannung	230 V	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Netzfrequenz	50 Hz	Nettogewicht (Stück)	6,000 kg
Einschaltstrom	18 A	Genehmigung und Anwendung	
Einschaltzeit	0,35 ms	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Systemleistung	29,6 W	Entflammbarkeitszeichen	-
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98	CE-Zeichen	Ja
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	ENEC-Zeichen	-
Kabel	-	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	28	EU RoHS-konform	Ja
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen		UV	
Dimmbar	Nein	UV-C-Strahlung	0,53 W
Steuerungsschnittstelle	-	UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	972 mW/m²
		UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	8.060 mW/m²

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WL346W 1xTUV T5 25W HFS
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL346W 1xTUV T5 25W HFS
Gesamt-Produktcode	871016366504700
Bestellcode	66504700
Material-Nr. (12NC)	919206000111

Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163665047
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8710163665047
Produktfamiliencode	WL345W [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

Abmessungsskizzen

