



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

Produktinformationen	
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

