



Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

WL346W 1xTUV T5 25W HFS

WL345W | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR - HF-S | HF Selectalume - 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.

Datasheet, 2023, Mai 9 Änderungen vorbehalten

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 AABBzertifiziertem 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.

Reflektor-Material

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	HF-S [HF Selectalume]
Produktfamiliencode	WL345W [PHILIPS UV-C DISINFECTION
	UPPER AIR]
Lichttechnische Daten	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Optik	Lamellenraster
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Stromverbrauch	29,6 W
Einschaltstrom	18 A
Dauer Einschaltstrom	0,35 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A T	ур В 28
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Steuerungsschnittstelle	-
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminium

Material der Optik	Aluminium	
Gehäusefarbe	Weiß und Schwarz	
Mastmontage	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	
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Brandschutzkennzeichnung	-	
CE-Zeichen	Ja	
ENEC-Zeichen	-	
Garantiedauer	1 Jahre	
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 3 @200mm to	
	EN62778	
EU RoHS-konform	Ja	
UV-Beständigkeit		
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	
Initialkennwerte (IEC konform)		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	

Aluminium

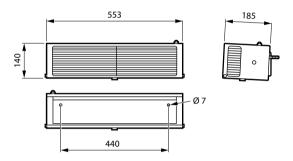
Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 ℃
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Full EOC	871016366504700
Bestell-Produktname	WL346W 1xTUV T5 25W HFS
Bestellcode	66504700

Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	919206000111
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL346W 1xTUV T5 25W HFS
EAN Umverpackung	8710163665047



Abmessungsskizzen





© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der