Gesunde Luft atmen (NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ)

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

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.

Vorteile

- Unsere wandmontierten Philips UV-C Desinfektionsleuchten für die Oberluft deaktivierten innerhalb von 10 Minuten 99,99 % der für die COVID-19-Erkrankung ursächlichen Viren SARS-COV-2, die sich in der Raumluft befanden. Nach 20 Minuten war das Virus nicht mehr messbar. [1]
- In einem Raum wurde mit 83,6 % Verringerung von SARS-CoV-2, dem Virus, das die Krankheit COVID-19 verursacht, eine schnelle Desinfektionswirkung innerhalb von 2 Minuten erreicht. [1]
- Ermöglicht eine geräuscharme Desinfektion der Luft, während die Geschäftstätigkeit unterhalb des Geräts fortgesetzt werden kann.
- Verwendet Philips UV-C-Lampen und Betriebsgeräte
- Umweltfreundlich – keine Ozonemissionen während oder nach dem Gebrauch

Änderungen vorbehalten

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Merkmale

- Philips T5 T-UV 25-Watt-Lampe enthalten
- Kurzwelliges UV-Strahlungsmaximum bei 253,7 nm (UV-C)
- Luftschlitze und Reflektoren steuern die Verteilung von UV-C auf Geräteebene und darüber, wo normalerweise keine Personen anwesend sind
- Wandmontage
- Entspricht der Norm IEC 62471 für fotobiologische Sicherheit

Anwendung

- Büroflächen
- Einzelhandel
- Lebensmittelgeschäfte
- Hotel- und Gastgewerbe
- Schulen
- Banken
- Wasch- und Toilettenräume

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.

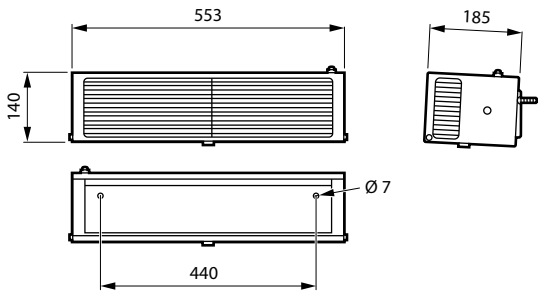
Versions

UV-C disinfection upper air Wall mounted version high output

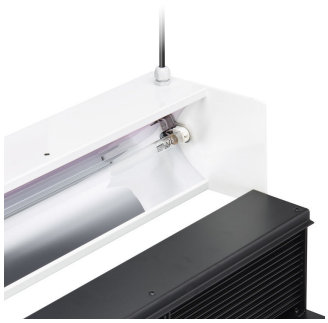
UV-C disinfection upper air Wall mounted version

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

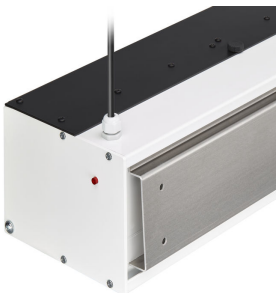
Abmessungsskizzen



Produktdetails



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät	HF-S
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Garantiedauer	1 Jahre

Lichttechnische Daten	
Anzahl Lichtquellen	1
Optik	Lamellenraster

Betrieb und Elektrik	
Kabel	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,35 ms
Eingangsspannung	230 V
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	28
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß und Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20
Optisches Material	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Gesamte Höhe	140 mm

Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Produktdaten	
Produktfamiliencode	WL345W

UV

Order Code	Full Product Name	UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	UV-C-Strahlung
66504700	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	8.060 mW/m²	972 mW/m²	0,53 W
90445900	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	4.266 mW/m²	356 mW/m²	0,375 W

© 2024 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. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.