



Atme gesunde Luft

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Als Teil der Philips UV-C-Desinfektions-Oberluftgeräteserie wurde die Philips UV-C-Desinfektions-Oberluftwandleuchte 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 Geräteebene und darüber verteilt. Der Strahl 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 deaktivieren 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 Treiber
- Umweltfreundlich – keine Ozonemissionen während oder nach dem Gebrauch

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

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

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 kann gefährlich sein und zu einer sonnenbrandartigen Reaktion auf die Haut und zu ernsthaften Schäden an der Hornhaut führen. 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 ABB-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



Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Produktdetails



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,35 ms
Eingangsfrequenz	50 Hz
Eingangsspannung	230 V
Leistungsfaktor (min.)	0,98

Allgemeine Eigenschaften

Kabel	No
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät	HF-S
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	28
Optiktyp	L
Produktfamiliencode	WL345W
EU RoHS-konform	Ja
Garantiedauer	1 Jahr

Initialkennwerte (IEC konform)

Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Initiale Eingangsleistung	29,6 W

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß und Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Gesamte Höhe	140 mm

UV-Beständigkeit

Order Code	Full Product Name	UV-C-Bestrahlungsstärke	UV-C-Bestrahlungsstärke	UV-C-Strahlung
		bei 20 cm definiert	bei 2 m definiert	
90445900	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	4266	356	0,375 W
66504700	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	8060	972	0,53 W

Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

