

# Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

## WL345W 1xTUV T5 25W HFS

PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR - 1 Lampe - 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 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-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 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.

## Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	HF-S [ HF Selectalume]
Optiktyp	L [ Lamellenraster]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	1 Jahre
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 28	
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 3 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WL345W [ PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	230 V
Eingangsfrequenz	50 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0.35 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.98

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Montagevorrichtung	MBW [ Wandausleger]
Gesamte Länge	553 mm
Gesamte Breite	185 mm
Gesamte Höhe	140 mm
Farbe	Weiß und Schwarz
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	140 x 185 x 553 mm (5.5 x 7.3 x 21.8 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

UV-Beständigkeit	
UV-C-Strahlung	0,375 W
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	356
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	4266

Initialkennwerte (IEC konform)	
Systemleistung	29.6 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869690445900

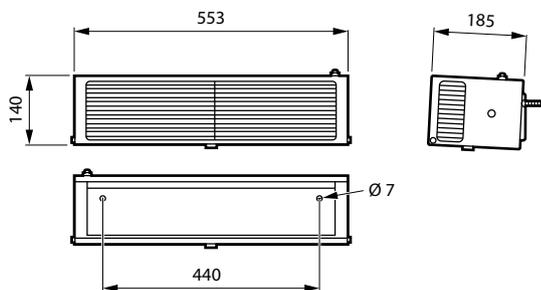
## Wand- und Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

Bestell-Produktname	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
EAN/UPC - Produkt	8718696904459
Bestellcode	90445900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

SAP-Material	919206000011
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	6,290 kg



### Abmessungsskizzen



WL345W 1xTUV T5 25W HFS

