



# Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

## SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB

PHILIPS UV-C DISINFECTATION UPPER AIR – 4 Lampen – HF Matchbox – Weiß und Schwarz – 38 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 Zwischendecken 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.

### 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.

# Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

## Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Anzahl Lichtquellen	4 [ 4 Lampen]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Anzahl Vorschaltgeräte	4 Einheiten
Betriebsgerät	HFM [ HF Matchbox]
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 Jahr
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 70	
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 3 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	SM345C [ PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	230 V
Eingangsfrequenz	50 Hz
Einschaltstrom	13 A
Einschaltzeit	0,11 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.66

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Montagevorrichtung	Anbau- und Hängemontage (asymmetrisch/symmetrisch)

Gesamte Länge	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	212 mm
Farbe	Weiß und Schwarz
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	212 x 595 x 595 mm (8.3 x 23.4 x 23.4 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## UV-Beständigkeit

UV-C-Strahlung	0,37 W
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	136
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	1522

## Initialkennwerte (IEC konform)

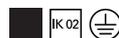
Systemleistung	38 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Anwendungsparameter

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

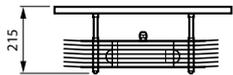
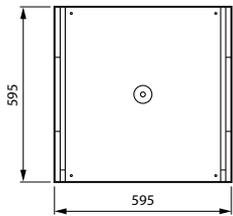
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951496504100
Bestell-Produktname	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB
EAN/UPC - Produkt	8719514965041
Bestellcode	96504100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505103005
Nettogewicht (Einzelteil)	5.000 kg



# Deckenleuchte zur UV-C Desinfektion oberer Lufträume

## Abmessungsskizzen



SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB

