



UV-C Disinfection Upper Air voor plafondmontage

SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB

PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR – 4 pcs – HF Matchbox
– Wit en zwart – 38 W – 230 V

Aan het plafond bevestigde Philips UV-C-luchtventilatiesystemen voor desinfectie maken deel uit van de serie Philips UV-C-apparaten voor desinfectie via luchtventilatie. Ze zijn ontworpen voor montage in systeemplafonds en zijn bedoeld voor het desinfecteren van lucht in uiteenlopende toepassingen. De apparaten zijn geoptimaliseerd voor lage plafondhoogtes. De UV-C-stralen worden voornamelijk horizontaal ter hoogte van het apparaat en naar boven toe uitgestraald. De bundel van de UV-C-stralen wordt geregeld door specifieke reflectors en het louverontwerp. Dit maakt het mogelijk om de lucht in een ruimte te desinfecteren, terwijl alledaagse bedrijfsactiviteiten onder het gebied waar het apparaat actief is gewoon kunnen blijven doorgaan.

UV-C Disinfection Upper Air voor plafondmontage

Waarschuwingen en veiligheid

- GEVAAR: UV-product uit risicogroep 3. Zoals elk desinfectiesysteem moeten UV-C-lampen en -apparaten correct worden geïnstalleerd en gebruikt. Directe blootstelling aan UV-C kan gevaarlijk zijn. Het kan een huidreactie veroorzaken die lijkt op verbranding door de zon en het kan het hoornvlies ernstig beschadigen.
- Omdat UV-C onzichtbaar is voor het menselijk oog, moet het UV-C-apparaat voor desinfectie via luchtventilatie worden geïnstalleerd met afdoende veiligheidsmaatregelen om te waarborgen dat het UV-C-apparaat voor desinfectie via luchtventilatie veilig kan worden gebruikt. De UV-C-apparaten voor desinfectie via luchtventilatie mogen alleen worden gebruikt als onderdelen in een systeem dat afdoende veiligheidsmaatregelen omvat zoals, maar niet beperkt tot, de maatregelen die worden beschreven in de montage-instructies en/of de gebruikershandleidingen.
- Directe blootstelling aan UV-C is gevaarlijk. Philips systemen met UV-C-armaturen mogen alleen worden verkocht door erkende partners en geïnstalleerd door professionals volgens onze strenge veiligheidsnormen en juridische eisen. Onze UV-C-producten zijn niet bedoeld voor gebruik in toepassingen of activiteiten waar het gebruik kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel en/of schade aan het milieu.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	4 [4 pcs]
Bundelhoek lichtbron	- °
Aantal VSA's	4 units
VSA	HF Matchbox
Optiektype	Lamellenrooster
Bundelspreiding armatuur	-
Besturingsinterface	-
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	-
Garantieperiode	1 jaar
Aantal producten op MCB van 16 A type B 70	
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 3 @ 200mm to EN62471
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	SM345C [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	230 V
Ingangsfrequentie	50 Hz
Aanloopstroom	13 A
Duur aanloopstroom	0,11 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.66

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
---------------------	-----------

Reflectormateriaal	Aluminium
Optisch materiaal	Aluminium
Montageapparaat	Opbouw- en pendelmontage (asymmetrisch/symmetrisch)
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	212 mm
Kleur	Wit en zwart
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	212 x 595 x 595 mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Duurzaamheidsscore	-

UV

UV-C-straling	0,37 W
UV-C-straling bepaald op 2 m	136
UV-C-straling bepaald op 0,2 m	1522

Initiële prestaties (conform IEC)

Initieel systeemvermogen	38 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Toepassingsomstandigheden

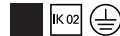
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Productgegevens

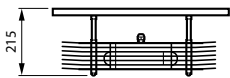
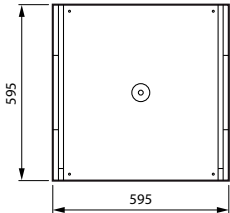
Volledige productcode	871951496504100
Productnaam voor bestelling	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB
EAN/UPC - Product	8719514965041
Bestelcode	96504100
Lokale code	96504100

UV-C Disinfection Upper Air voor plafondmontage

Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910505103005
Net Weight (Piece)	5,000 kg



Maatschets



SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB

