



# UV-C Disinfection Upper Air voor wandmontage

## WL345W 1xTUV T5 25W HFS

PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 1, HF Selectalume, Wit en zwart, 29.6 W, 230 V

Aan de wand 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 aan de wand 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 wandmontage

## 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.
- [1] Volgens de resultaten van een laboratoriumonderzoek dat uitgevoerd werd door Innovative Bioanalysis, een volgens CAP, CLIA en AABB gecertificeerd laboratorium voor veiligheidsnormeringen, in een ruimte met voldoende luchtcirculatie. Voor meer informatie raadpleeg je het testrapport dat beschikbaar is in het gedeelte Gerelateerde hulpmiddelen van deze internetpagina

## Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
VSA	HF-S [HF Selectalume]
Code productfamilie	WL345W [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]
CE-markering	Ja
Garantieperiode	1 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Aantal lichtbronnen	1
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Optiektype	Lamellenrooster
Bundelspreiding armatuur	-
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	230 V
Ingangsfrequentie	50 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,35 ms
Energieverbruik	29,6 W
Arbeidsfactor	0,98
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B 28	
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Bedieningsinterface	-
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Aluminium
Kleur behuizing	Wit en zwart
Bevestigingsvoorziening	Wandmontagebeugel
Totale lengte	553 mm
Totale breedte	185 mm
Totale hoogte	140 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	140 x 185 x 553 mm
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
UV	
UV-C-straling	0,375 W
UV-C-straling bepaald op 2 m	356 mW/m <sup>2</sup>
UV-C-straling bepaald op 0,2 m	4.266 mW/m <sup>2</sup>
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

## UV-C Disinfection Upper Air voor wandmontage

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Volledige productnaam	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Full EOC	871869690445900
Bestelcode	8718696904459
Materiaalnr. (12NC)	919206000011
Lokale code	8718696904459

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696904459
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696904459

### Maatschets

