



UV-C Disinfection Active Air

SM310C 2xTUV PLL 60W HFS

2, HF Selectalume, Wit, 160 W, 220 tot 240 V

De UV-C Disinfection Active Air is ontworpen om de lucht te desinfecteren tijdens het dagelijks werk, zonder onderbreking. Het kan aan een wand of plafond worden geïnstalleerd in zeer uiteenlopende locaties, zelfs op UV-C-gevoelige locaties. Met ventilatoren wordt de lucht uit de ruimte in het apparaat gezogen. Daar wordt het gefilterd om vervolgens een intensieve desinfectie met 2x60W UV-C-lampen te ondergaan. De lucht komt vanuit het UV-C active air systeem schoon de ruimte weer in.

Waarschuwingen en veiligheid

- **GEVAAR:** 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.
- **DISCLAIMER:** De doeltreffendheid van de UV-C Disinfection Active Air voor het deactiveren van virussen, bacteriën, protozoa, schimmels of andere schadelijke micro-organismen wordt hierboven beschreven onder de kop "Voordelen". Signify en haar andere groepsondernemingen doen geen beloftes en geven geen garanties dat het gebruik van het UV-C Disinfection Active Air systeem gebruikers zal beschermen tegen infectie en/of besmetting met virussen, bacteriën, protozoa, schimmels, aandoeningen of ziekten. Het UV-C disinfection active air is niet goedgekeurd voor, niet bedoeld voor en mag niet gebruikt worden voor het desinfecteren van medische apparatuur. Zonder beperking of uitsluiting van de aansprakelijkheid van Signify en haar andere groepsondernemingen die wordt uiteengezet in een overeenkomst voor de verkoop, distributie of het anderszins beschikbaar stellen van het UV-C Disinfection Active Air systeem, dragen Signify en haar andere groepsondernemingen bovendien geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid in welke vorm dan ook voor een vordering of schade die ontstaat door of verwant is aan het gebruik van het UV-C Disinfection Active Air systeem anders dan het beoogde gebruik of door afwijking van de installatie- en bedieningsinstructies, elk in dit document beschreven onder de kop "Toepassing", de gebruikershandleidingen en/of de montage-instructies.

Product gegevens

UV-C Disinfection Active Air

| Algemene informatie | |
|---|-----------------------------------|
| Aantal VSA's | 1 unit |
| VSA | HF-S [HF Selectalume] |
| Gegevens lichttechniek | |
| Aantal lichtbronnen | 2 |
| Bundelhoek van lichtbron | - graden |
| Optiektype | - |
| Bundelspreiding armatuur | - |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 9,2 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,2 ms |
| Energieverbruik | 160 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | Aansluitunit, 3-polig |
| Kabel | Kabel met stekker |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 13 |
| Operationele temperatuur | |
| Omgevingstemperatuurbereik | 0 tot +40 °C |
| Dimbaarheid en regelsystemen | |
| Dimbaar | Nee |
| Bedieningsinterface | - |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen | |
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | - |
| Kleur behuizing | Wit |
| Bevestigingsvoorziening | - |
| Totale lengte | 407 mm |
| Totale breedte | 535 mm |
| Totale hoogte | 189 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 189 x 535 x 407 mm |
| Keurmerken en classificaties | |
| Beschermingsklasse | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |

| IK-classificatie | IK02 [0,2 J standaard] |
|--|--|
| Luchtvolume | 120 (-/+10%) m ³ /h |
| Geluidsniveau | 50 dB(A) |
| Sustainability rating | - |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Specificatie fotobiologisch risico | 0,2 m |
| CE-markering | Ja |
| Garantieperiode | 1 jaar |
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| ENEC-markering | - |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 5 s |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| UV | |
| UV-C-straling | 38 W |
| UV-C-straling bepaald op 2 m | 0 mW/m ² |
| UV-C-straling bepaald op 0,2 m | 0 mW/m ² |
| Initiële prestaties (conform IEC) | |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Toepassingsomstandigheden | |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
| Productgegevens | |
| Productnaam voor bestelling | SM310C 2xTUV PLL 60W HFS |
| Volledige productnaam | SM310C 2xTUV PLL 60W HFS |
| Full EOC | 871869979652500 |
| Bestelcode | 8718699796525 |
| Materiaalnr. (12NC) | 912401483298 |
| Lokale code | 8718699796525 |
| Nettogewicht (per stuk) | 13,000 kg |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718699796525 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699796525 |

UV-C Disinfection Active Air

Maatschets

