

Adem gezonde lucht in

UV-C Disinfection Upper Air voor wandmontage

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 louvreontwerp. 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.

Voordelen

- Onze aan de wand gemonteerde Philips upper air UV-C-armaturen voor luchtdesinfectie inactiverden binnen 10 minuten 99,99% van SARS-CoV-2, het virus dat de ziekte COVID-19 veroorzaakt, in de lucht in een ruimte. Na 20 minuten was het virus zelfs afgenomen tot een niveau dat niet meer waarneembaar was. [1]
- Snel werkende desinfectie, waarbij binnen 2 minuten een afname van 83,6% van SARS-CoV-2, het virus dat de ziekte COVID-19 veroorzaakt, in een ruimte wordt behaald. [1]
- Maakt stille desinfectie van de lucht mogelijk zonder onderbreking van de bedrijfsactiviteiten onder het apparaat
- Gebruikt Philips UV-C-lampen en voorschakelapparatuur
- Milieuvriendelijk - geen ozonuitstoot tijdens of na gebruik

UV-C Disinfection Upper Air voor wandmontage

Kenmerken

- Inclusief Philips T5 TUV-lamp van 25 W
- Kortgolvlige UV-stralingspiek op 253,7 nm (UV-C)
- Louvres en reflector regelen de distributie van UV-C ter hoogte van het apparaat en daarboven, waar doorgaans geen personen aanwezig zijn
- Wandmontage
- Voldoet aan de norm IEC 62471 voor fotobiologische veiligheid

Toepassing

- Kantoor
- Winkels
- Eetstalletjes
- Hotels, cafés, restaurants
- Scholen
- Banken
- Toiletten

Waarschuwingen en veiligheid

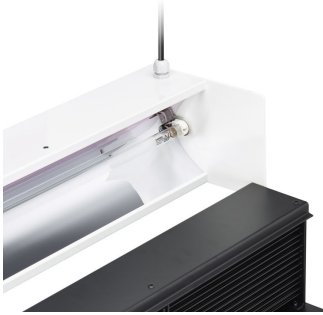
- **GEVAAR:** UV-product uit risicogroep 3. Zoals elk desinfectiesysteem moeten UV-C-lampen en -apparaten correct worden geïnstalleerd en gebruikt. Directe blootstelling aan UV-C kan gevaarlijk zijn. Het kan een huidreactie veroorzaken die lijkt op verbranding door de zon en het kan het hoornvlies ernstig 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 raadpleegt u het testrapport dat beschikbaar is in het gedeelte Gerelateerde hulpmiddelen van deze internetpagina

Versions

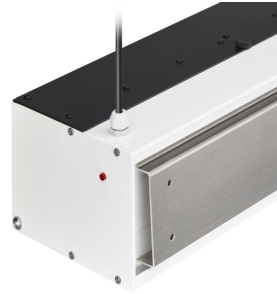


UV-C Disinfection Upper Air voor wandmontage

Productgegevens



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

UV-C Disinfection Upper Air voor wandmontage

Toepassingsomstandigheden

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | +10 °C tot +40 °C |
| Geschikt voor willekeurig schakelen | Nee |

Goedkeuring en toepassing

| | |
|------------------|-------|
| IK-classificatie | IK02 |
| IP-codering | IP 20 |

Regelsystemen en dimmers

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|--------------------|---------|
| Aanloopstroom | 18 A |
| Duur aanloopstroom | 0,35 ms |
| Ingangsfrequentie | 50 Hz |
| Ingangsspanning | 230 V |
| Powerfactor (min.) | 0,98 |

Algemene informatie

| | |
|--|----------------------------------|
| Kabel | - |
| CE-markering | CE-markering |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Aansluiting | Insteekconnector, 3-polig |
| ENEC-markering | - |
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| VSA | HF Selectalume |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Aantal lichtbronnen | 1 |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 28 |
| Optiektype | Lamellenrooster |
| Productfamiliecode | WL345W |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Garantieperiode | 1 jaar |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|----------------------------|--------|
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Initieel ingangsvermogen | 29,6 W |

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---------------------|--------------|
| Kleur | Wit en zwart |
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Optisch materiaal | Aluminium |
| Reflectormateriaal | Aluminium |
| Totale hoogte | 140 mm |

UV

| Order Code | Full Product Name | UV-C-straling bepaald | | UV-C-straling |
|------------|-------------------------|-----------------------|--------|---------------|
| | | op 20 cm | op 2 m | |
| 90445900 | WL345W 1xTUV T5 25W HFS | 4266 | 356 | 0,375 W |
| 66504700 | WL346W 1xTUV T5 25W HFS | 8060 | 972 | 0,53 W |

UV-C Disinfection Upper Air voor wandmontage

