



UV-C Desinfektion Active Air

SM310C 2xTUV PLL 60W HFS

2, HF Selectalume, Weiß, 160 W, 220 bis 240 V

Das UV-C-Desinfektionsgerät Active Air dient der permanenten Desinfektion der Luft während des täglichen Geschäftsbetriebs. Es kann an vielen verschiedenen Orten an der Wand oder Decke installiert werden, sogar in UV-C-empfindlichen Bereichen. Mithilfe von Ventilatoren wird die Luft aus dem Raum in das Gerät gesaugt, gefiltert und anschließend einer intensiven Desinfektion durch 2 UV-C-Lampen mit je 60 W unterzogen. Die Luft kommt sauber aus dem UV-C-Desinfektionsgerät Active Air in den Raum zurück.

Hinweise

- **GEFAHR:** Wie jedes Desinfektionssystem müssen auch 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.
- **HAFTUNGSAUSSCHLUSS:** Die Wirksamkeit des UV-C-Desinfektionsgeräts Active Air bei der Inaktivierung bestimmter Viren, Bakterien, Protozoen, Pilze oder anderer schädlicher Mikroorganismen besteht wie oben im Abschnitt „Vorteile“ beschrieben. Signify und seine Unternehmensgruppe versprechen oder garantieren nicht, dass die Verwendung des UV-C-Geräts Active Air einen Benutzer vor Infektionen und/oder Kontaminationen mit schädlichen Viren, Bakterien, Protozoen, Pilzen, Krankheiten oder Erkrankungen schützt oder diese verhindert. Das UV-C-Desinfektionsgerät Active Air ist nicht für die Desinfektion von Medizinprodukten zugelassen und darf nicht dafür verwendet werden. Außerdem und ohne Einschränkung jeglicher Haftungsausschlüsse oder -beschränkungen von Signify und seiner Unternehmensgruppe, wie sie in jedem Vertrag über den Verkauf, den Vertrieb oder die anderweitige Bereitstellung des UV-C-Desinfektionsgeräts Active Air festgelegt sind, übernehmen Signify und seine Unternehmensgruppe keinerlei Verantwortung oder Haftung für Ansprüche oder Schäden, die sich aus einer unsachgemäßen Verwendung des UV-C-Desinfektionsgeräts Active Air außerhalb seines bestimmungsgemäßen Gebrauchs oder entgegen der Installations- und Betriebsanweisungen ergeben, oder die damit in Zusammenhang stehen. Die jeweilige Beschreibung finden Sie in diesem Dokument unter der Überschrift „Anwendung“, in den Benutzerhandbüchern und/oder in der Montageanleitung.

UV-C Desinfektion Active Air

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät | HF-S [HF Selectalume] |
| CE-Zeichen | Ja |
| Garantiedauer | 1 Jahre |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| ENEC-Zeichen | - |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s |
| EU RoHS-konform | Ja |

| Lichttechnische Daten | |
|------------------------------------|--------|
| Anzahl Lichtquellen | 2 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | - Grad |
| Optik | - |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | - |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|--------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 9,2 A |
| Einschaltzeit | 0,2 ms |
| Energieverbrauch | 160 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| Elektrischer Anschluss | 3-poliger Anschlussblock |
| Kabel | Kabel mit Stecker |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 13 | |

| Temperatur | |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +40 °C |

| Lichtregelung und Dimmen | |
|--------------------------|------|
| Dimmbar | Nein |
| Steuerungsschnittstelle | - |

| Mechanik und Gehäuse | |
|----------------------|-----------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Montagevorrichtung | - |
| Gesamte Länge | 407 mm |

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Gesamte Breite | 535 mm |
| Gesamte Höhe | 189 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 189 x 535 x 407 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|-------------------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Luftvolumen | 120 (-/+10%) m ³ /h |
| Geräuschpegel | 50 dB(A) |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |

UV

| | |
|---|---------------------|
| UV-C-Strahlung | 38 W |
| UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert | 0 mW/m ² |
| UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert | 0 mW/m ² |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|--------|
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
|----------------------------|--------|

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Bestell-Produktname | SM310C 2xTUV PLL 60W HFS |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | SM310C 2xTUV PLL 60W HFS |
| Gesamt-Produktcode | 871869979652500 |
| Bestellcode | 79652500 |
| Material-Nr. (12NC) | 912401483298 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699796525 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699796525 |

UV-C Desinfektion Active Air

Abmessungsskizzen

