



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]

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
Systemleistung	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%) m³/h
Geräuschpegel	50 dB(A)
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	1 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

UV

UV-C-Strahlung	38 W
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	0 mW/m²
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	0 mW/m²

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
Nettogewicht (Einzelteil)	13,000 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699796525
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699796525

UV-C Desinfektion Active Air

Abmessungsskizzen

