



Auf dem Boden stehendes UV-C- Luftdesinfektionsgerä t

UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP

4, HF-Performer, Weiß, 120 W, 220 bis 240 V

Das Philips UV-C-Luftdesinfektionsgerät ist eine leistungsstarke und effektive Methode zur Desinfektion von Umluft. Das Gerät saugt die Raumluft an und UV-C-Strahlung inaktiviert innerhalb von nur einer Stunde¹ bei 80 m³ Raumvolumen mehr als 95 % aller Mikroorganismen (Abdeckung in einem Umkreis von 28 m²)(¹). Das freistehende Gerät benötigt keine Montage. Es kann in einer Vielzahl von professionellen Anwendungen von Büros über den Einzelhandel bis hin zum Hotel- und Gastgewerbe eingesetzt werden. Das ästhetisch gestaltete Gerät kann auch bei Anwesenheit von Personen eingesetzt werden.

Auf dem Boden stehendes UV-C-Luftdesinfektionsgerät

Hinweise

- **Warnungen und Sicherheit:** 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-Luftdesinfektionsgeräts 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-Luftdesinfektionsgeräts 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-Luftdesinfektionsgerät 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-Luftdesinfektionsgeräts festgelegt sind, übernehmen Signify und seine Unternehmensgruppe keinerlei Verantwortung oder Haftung für Ansprüche oder Schäden, die sich aus einer unsachgemäßen Verwendung des UV-C-Luftdesinfektionsgeräts 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.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	HFP [HF-Performer]
Lichttechnische Daten	
Anzahl Lichtquellen	4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	36 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Systemleistung	120 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	Kabel, 1,0 m mit Stecker, 2-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 14	
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+20 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Steuerungsschnittstelle	-
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-

Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Gehäusefarbe	Weiß
Montagevorrichtung	-
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	360 mm
Gesamte Breite	360 mm
Gesamte Höhe	790 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	790 x 360 x 360 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Luftvolumen	85 to 550 (-/+10%) m³/h
Geräuschpegel	36-71 dB(A)
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	1 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,02 m
EU RoHS-konform	Ja
UV	
UV-C-Strahlung	18,8 W
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	0 mW/m²
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	0 mW/m²

Auf dem Boden stehendes UV-C-Luftdesinfektionsgerät

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	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP
Gesamtbezeichnung des Produkts	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP

Gesamt-Produktcode	871951453101700
Bestellcode	53101700
Material-Nr. (12NC)	911401548581
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	12,400 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514531017
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514531017

Abmessungsskizzen

