



Freistehendes UV-C- Luftdesinfektionsgerä t

UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP

4 Lampen - 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 zwei Stunden bei 80 m³ Raumvolumen bis zu 90 % 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.

Freistehendes UV-C-Luftdesinfektionsgerät

Hinweise

- Warn- und Sicherheitshinweise
- 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
- 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 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, nicht dafür bestimmt und darf nicht in medizinischen Einrichtungen 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 Eigenschaften	
Anzahl Lichtquellen	4 [4 Lampen]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	HF-Performer
Optiktyp	nein [-]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	Kabel, 1,0 m mit Stecker, 2-polig
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	1 Jahr
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 14	
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0,02 m
EU RoHS-konform	Ja

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	36 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Montagevorrichtung	Nein [Nein]
Gesamte Länge	360 mm
Gesamte Breite	360 mm
Gesamte Höhe	790 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	790 x 360 x 360 mm (31.1 x 14.2 x 14.2 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [IK03]

UV-Beständigkeit

UV-C-Strahlung	64 W
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	0 µW/cm ²
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 20 cm definiert	0 µW/cm ²

Initialkennwerte (IEC konform)

Systemleistung	120 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

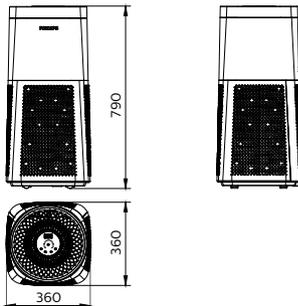
Freistehendes UV-C-Luftdesinfektionsgerät

Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951453101700
Bestell-Produktname	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP
EAN/UPC - Produkt	8719514531017
Bestellcode	53101700

Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	911401548581
Nettogewicht (Einzelteil)	12,400 kg



Abmessungsskizzen



UV-C disinfection devices

