



# 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 Stunde bei 80 m<sup>3</sup> Raumvolumen mehr als 95 % aller Mikroorganismen (Abdeckung in einem Umkreis von 28 m<sup>2</sup>)(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		Material optische Abdeckung	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Gehäusefarbe	Weiß
Betriebsgerät	HFP [HF-Performer]	Montagevorrichtung	-
Lichttechnische Daten		Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Anzahl Lichtquellen	4	Gesamte Länge	360 mm
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	Gesamte Breite	360 mm
Optik	-	Gesamte Höhe	790 mm
Abstrahlungswinkel Leuchte	-	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	790 x 360 x 360 mm
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Einschaltstrom	36 A	Luftvolumen	85 to 550 (-/+10%) m³/h
Einschaltzeit	0,25 ms	Geräuschpegel	36-71 dB(A)
Systemleistung	120 W	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Kabel	Kabel, 1,0 m mit Stecker, 2-polig	Entflammbarkeitszeichen	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 14		CE-Zeichen	Ja
Temperatur		ENEC-Zeichen	-
Umgebungstemperaturbereich	+20 bis +40 °C	Garantiedauer	1 Jahre
Lichtregelung und Dimmen		Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Dimmbar	Nein	Fotobiologische Risikospezifikation	0,02 m
Steuerungsschnittstelle	-	EU RoHS-konform	Ja
Mechanik und Gehäuse		UV	
Gehäusematerial	Polykarbonat	UV-C-Strahlung	18,8 W
Reflektor-Material	-	UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	0 mW/m²
Optisches Material	-	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

