



UV-C- desinfectiekamer

UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP

5, HF Selectalume, Zilver, 80 W, 230 V

De UV-C-desinfectiekamer is ontworpen voor het desinfecteren van voorwerpen voor professioneel, niet-medisch gebruik. Het apparaat maakt gebruik van een set Philips UV-C-lampen die de spectrale kleursamenstelling binnen de kiemdodende bandbreedte van UV biedt. Hiermee worden ziekteverwekkers zoals virussen, bacteriën en schimmels, waaronder SARS-CoV-2, het virus dat COVID-19 veroorzaakt, binnen enkele minuten gedood. De UV-C-lamptechnologie gebruikt niet alleen de spectrale kleursamenstelling die het meest doeltreffend is tegen ziekteverwekkers, maar veroorzaakt in tegenstelling tot andere oplossingen op de markt geen ozonuitstoot, die mogelijk nadelig voor de gezondheid kan zijn. Het volledige proces is vrij van chemicaliën en veroorzaakt geen resten tijdens of na het gebruik. Het apparaat wordt geleverd met een roestvrij stalen behuizing en een inspectievenster van gehard glas. Het inspectievenster is een veilige manier om visueel te verifiëren dat de UV-C-lampen werken en dat een desinfectiecyclus wordt uitgevoerd, doordat de lampen met een paarse gloed schijnen wanneer ze in gebruik zijn. De binnenkant van de kamer heeft een hoogreflecterende coating en een constructie met schalen van geweven gaas. Deze constructie minimaliseert schaduwvorming en maximaliseert de UV-C-dosering voor een doeltreffende en snelle desinfectie. Het apparaat is eenvoudig te bedienen met een timer met draaiknop en een aan/uit-schakelaar. De gebruiker kan eenvoudig de deur openen, de te reinigen voorwerpen in de daarvoor bedoelde schalen leggen, de stroom inschakelen en de timer instellen op de benodigde desinfectieduur volgens de tabel voor aanbevolen desinfectietijden in de gebruikershandleiding. De timer meldt wanneer de desinfectiecyclus voltooid is, zodat de gebruiker de voorwerpen kan verwijderen, de deur kan sluiten en het apparaat kan uitschakelen. De UV-C-kamer is een apparaat met weinig risico, dat volledig veilig te gebruiken is in een binnenomgeving volgens de instructies in de gebruikershandleiding. Het apparaat beschikt over ingebouwde veiligheidsmaatregelen om onbedoelde rechtstreekse blootstelling aan UV-C-straling te voorkomen, waaronder lampafschermingen om

UV-C-desinfectiekamer

een onvoorziene lampbreuk te voorkomen. De UV-C-desinfectiekamer is veilig te gebruiken voor doeltreffende sterilisatie van voorwerpen en (gedeelde) apparaten in tal van binnentoepassingen, mits deze niet voor medische doeleinden worden gebruikt.

Waarschuwingen en veiligheid

- GEVAAR: UV-product uit risicogroep 3 in de kamer. UV-C-lampen en -kamer moeten correct worden geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies in de gebruikershandleiding
- De UV-C-desinfectiekamer is niet goedgekeurd of bedoeld voor medisch gebruik en mag niet worden gebruikt voor het desinfecteren van medische hulpmiddelen
- Mag alleen worden verkocht door erkende partners en geïnstalleerd door professionals volgens onze strenge veiligheidsnormen en juridische eisen. Onze UV-C-producten zijn niet bedoeld voor gebruik in toepassingen of activiteiten waar het gebruik kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel en/of schade aan het milieu
- Directe blootstelling aan UV-C kan gevaarlijk zijn. Het kan een huidreactie veroorzaken die lijkt op verbranding door de zon en het kan het hoornvlies ernstig beschadigen. De UV-C-lampen mogen alleen worden gemonteerd en bediend in de aangewezen lamposities volgens de instructies in de gebruikershandleiding
- Het is ten strengste verboden om te proberen een huisdier of baby in de UV-C-kamer te plaatsen
- Het is ten strengste verboden om te proberen de werking van de UV-C-kamer te forceren terwijl de deur ontbreekt, terwijl de deur openstaat of wanneer het inspectievenster verwijderd is
- De doeltreffendheid van UV-C bij het inactiveren van bepaalde virussen, bacteriën, protozoa, schimmels of andere schadelijke micro-organismen wordt beschreven onder Voordelen. Signify en haar andere groepsondernemingen doen geen beloftes en geven geen garanties dat het gebruik van UV-C-apparaten gebruikers zal beschermen tegen infectie en/of besmetting met schadelijke micro-organismen, aandoeningen of ziekten. Zonder beperking of uitsluiting van de aansprakelijkheid van Signify en haar groepsondernemingen die wordt uiteengezet in een overeenkomst voor de verkoop, distributie of het anderszins beschikbaar stellen van UV-C-apparaten, dragen Signify en haar groepsondernemingen bovendien geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid in welke vorm dan ook voor een vordering of schade die ontstaat door of verwant is aan het gebruik van UV-C-apparaten anders dan het beoogde gebruik of door afwijking van de installatie- en bedieningsinstructies, elk beschreven onder Toepassingen en in de gebruikershandleiding/montage-instructies.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal VSA's	-	Energieverbruik	80 W
VSA	HF-S [HF Selectalume]	Arbeidsfactor	0.98
CE-markering	Ja	Aansluiting	Stopcontact
Garantieperiode	1 jaar	Kabel	Kabel 2,1 m met 3-polige eurostekker connector
Brandbaarheidsmarkering	-	Aantal producten op MCB van 16 A type B 5	
ENEC-markering	-	Operationele temperatuur	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Dimbaarheid en regelsystemen	
Gegevens lichttechniek		Dimbaar	Nee
Aantal lichtbronnen	5	Bedieningsinterface	-
Bundelhoek van lichtbron	- graden	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Optiektype	-	Materiaal behuizing	Roestvast staal
Bundelspreiding armatuur	-	Reflectormateriaal	Aluminium
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Materiaal optiek	-
Ingangsspanning	230 V	Kleur behuizing	Zilver
Ingangsfrequentie	50 Hz	Bevestigingsvoorziening	-
Aanloopstroom	13 A	Totale lengte	560 mm
Aanlooptijd inschakelpiek	0,456 ms		

UV-C-desinfectiekamer

Totale breedte	590 mm
Totale hoogte	660 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	660 x 590 x 560 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

UV

UV-C-straling	80 W
UV-C-straling bepaald op 2 m	917 mW/m ²
UV-C-straling bepaald op 0,2 m	11.000 mW/m ²

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie energieverbruik	+/-10%
----------------------------	--------

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur T _a	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP
Volledige productnaam	UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP
Full EOC	871951452217600
Bestelcode	52217600
Materiaalnr. (12NC)	911401708493
Lokale code	52217600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514522176
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514522176

Maatschets

