

Pust inn sunn luft (KUN DESIGNET FOR PROFESJONELLE)

UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, takmontert

Som en del av serien av Philips UV-C-desinfiseringsenheter for øvre del av rommet er takmonterte Philips UV-C Upper Air utviklet for montering i falske tak for å desinfisere luft på en rekke bruksområder. Den er optimalisert for tak med lav høyde, og UV-C-strålene fordeles hovedsakelig horisontalt på nivå med enheten og ovenfor. UV-C-strålene kontrolleres av spesielle reflektorer og designet på ventilasjonsåpningen. Dette gjør det mulig å desinfisere luften i et område samtidig som det sikrer at daglige bedriftsaktiviteter kan fortsette under området der enheten er aktiv.

Fordeler

- Muliggjør lydløs desinfisering av luften mens bedriftsaktiviteten fortsetter under enhetens nivå
- Deaktiverer 99,9 % av viruset Coliphage ϕ X174 i luft innen 10 minutter i et rom med tilstrekkelig luftsirkulasjon (finn ut mer på "nettadresse til mer informasjon")
- Bruker Philips UV-C-lyskilder og -drivere
- Miljøvennlig – ingen ozonutslipp under eller etter bruk

Funksjoner

- Philips PL-S TUV-lysrør inkludert: 4 x 9 W
- Kortbølge-UV-stråling stopper på 253,7 nm (UV-C)
- Rasterfilter og reflektor styrer distribusjonen av UV-C på nivå med enheten og ovenfor, der det vanligvis ikke er folk
- Overflatemontert i falsk tak
- I samsvar med IEC 62471-standarden for fotobiologisk sikkerhet

UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, takmontert

Søknad

- Kontorer
- Butikk
- Matutsalg
- Hotell, restaurant og catering
- Skoler
- Banker
- Toaletter

Warnings and safety

- FARE: UV-produkt i risikogruppe 3. Som alle desinfeksjonssystemer må UV-C-lamper og enheter monteres og brukes på riktig måte. Direkte eksponering for UV-C kan være farlig og resultere i en reaksjon på huden som minner om solbrenthet, og alvorlig skade på hornhinnen.
- Siden UV-C er usynlig for øyet, må UV-C-enheten for øvre del av rommet installeres sammen med tilstrekkelige sikkerhetsanordninger for å sikre at UV-C-enheten for øvre del av rommet kan brukes på en trygg måte. UV-C-enhetene for øvre del av rommet skal bare brukes som komponenter i et system som består av tilstrekkelige sikkerhetsanordninger, inkludert, men ikke begrenset til de nevnt i monteringsinstruksjonene og/eller brukerhåndbøkene.
- Direkte eksponering for UV-C er farlig. Philips UV-C-armaturer må bare selges gjennom kvalifiserte partnere og installeres av fagpersoner i henhold til de strenge sikkerhetskravene og juridiske kravene. Våre UV-C-produkter er ikke beregnet på bruk i bruksområder eller aktiviteter som kan forårsake og/eller føre til dødsfall, personskade og/eller skade miljøet.

Versions

UV-C upper air CM SM355B

046677574505_VLIM2021046_b_
5000K_FULL.tif

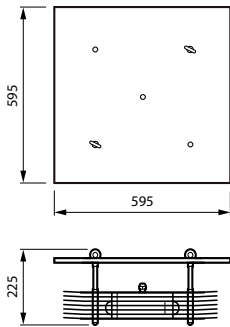
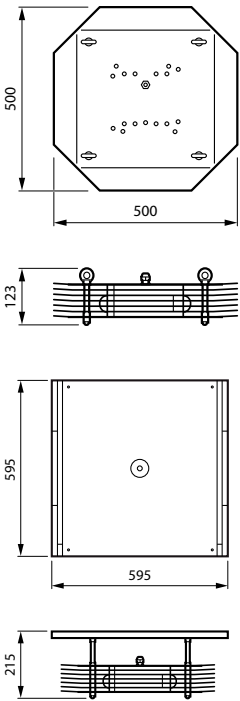


UV-C upper air CM SM355C SMB

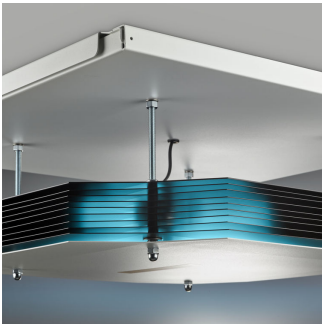


UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, takmontert

Målskisse



Produkt detaljer



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03



UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C disinfection upper air suspended version



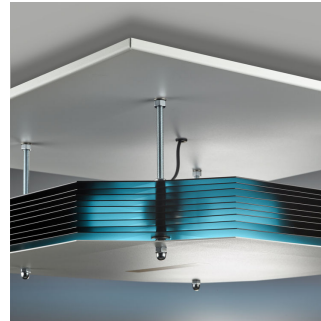
UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02

UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, takmontert

Produkt detaljer



UV-C upper air CM SM355B-
DPP02



UV-C upper air CM SM355B-
DPP03

UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, takmontert

Generell informasjon	
Forkobling	HFM
Antall utstyrsenheter	4 enheter
Garantiperiode	1 år
Teknisk belysning	
Antall lyskilder	4
Optikktype	Lamellrastefilter
Drift og elektronikk	
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Tilkobling	Push-in-kobling, 3-pols
Startstrøm	13 A
Innløpstid	0,11 ms
Inngangsspenning	230 V
Antall produkter på MCB av 16 A type B	70
Effektfaktor (brøk)	0.66
Egnet for tilfeldig veksling	Nei
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Innfatningsfarge	Hvit og svart
Innfatningsmateriale	Aluminium
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20
Optisk materiale	Aluminium
Reflektormateriale	Aluminium
Godkjenning og bruksområde	
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +40 °C
CE-merke	Ja
ENEC-merke	-
Brennbarhetsmerke	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja
UV	
UV-C-bestråling definert til 0,2 m	1 522 mW/m²
UV-C-stråling definert ved 2 m	136 mW/m²
UV-C-stråling	0,37 W
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Produktdata	
Produktseriekode	SM345C

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Total høyde
910505103001	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	185 mm
910505103004	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	122 mm
910505103005	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	212 mm

UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, takmontert

