

# 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  $\phi$ 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

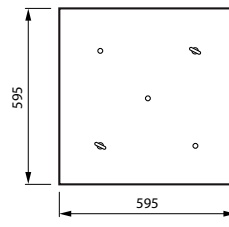
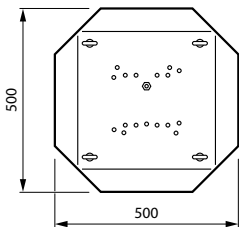


Product Image



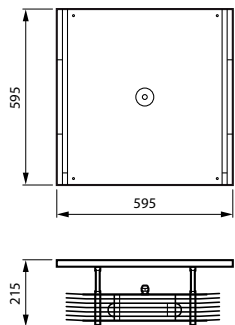
UV-C upper air CM SM355C SMB

## Målskisse

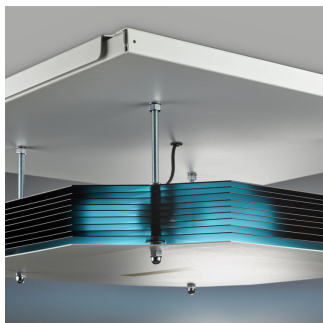


# UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, takmontert

## 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 upper air CM SM355B-DPP02

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

### Produkt detaljer



UV-C upper air CM SM355B-  
DPP03

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

## Generell informasjon

Forkobling	HFM
Antall utstyrsenheter	4 enheter
Produktseriekode	SM345C

## Teknisk belysning

Optisk type	Lamellrasterfilter
-------------	--------------------

## Drift og elektrisk

Kabel	-
Tilkobling	Push-in-kontakt, 3-pols
Startstrøm	13 A
Innløpstad	0,11 ms
Inngangsfrekvens	50 Hz
Inngangsspenning	230 V
Antall produkter på MCB på 16 A type B	70

## Temperatur

Spektrum av omgivelsestemperaturer	+10 til +40 °C
------------------------------------	----------------

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

## Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Optisk materiale	Aluminium
Reflektormateriale	Aluminium

## Godkjenning og bruk

CE-merke	Ja
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
ENEC-merke	-
Brennbarhetsmerke	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20
Samsvar med EU RoHS	Ja
Garantiperiode	1 år

## UV

UV-C-bestråling definert til 0,2 m	1 522 mW/m <sup>2</sup>
UV-C-stråling definert ved 2 m	136 mW/m <sup>2</sup>
UV-C-stråling	0,37 W

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Strømforbrukstoleranse	+/-10%
------------------------	--------

## Bruksforhold

Egnet for tilfeldig veksling	Nei
------------------------------	-----

## Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Total høyde
96500300	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	185 mm
96503400	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	122 mm
96504100	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	212 mm

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

