

# Indånd sund luft

## UV-C desinfektion af den øvre del af luften i et rum (loftmontering)

Philips UV-C upper air-serien er en loftmonteret desinficeringsløsning til desinficering af luften i en lang række anvendelsesområder. Armaturet udsender stråler i samme højde som armaturet og i områdets øvre luftlag. Dette muliggør, at luften i rummet bliver desinficeret, samtidig med at man trygt kan opholde sig i rummet.

### Fordele

- Muliggør støjfri desinficering af luften, mens driften i virksomheden kan fortsætte samtidig med en konstant desinficering af luften i rummet.
- UV-C belysning er bevist effektivt til at deaktivere testede bakterier og vira.
- Anvender UV-C lyskilder og drivere fra Phillips
- Miljøvenligt – ingen udledning af ozon under eller efter brug

### Funktioner

- Philips PL-S TUV-lyskilde inkluderet 4x9W
- UV-C stråling på 253,7 nm (UV-C)
- Gitter og reflektor kontrollerer fordelingen af UV-C lyset på armaturets niveau og opad, hvor mennesker typisk ikke befinder sig
- Loftmonteret
- Overholder IEC 62471 standard for fotobiologisk sikkerhed

### Anvendelsesområder

- Kontorer
- Detailhandel
- Fødevarebutikker
- Hoteller og restauranter
- Skoler
- Banker
- Toiletter

## UV-C desinfektion af den øvre del af luften i et rum (loftmontering)

### Advarsler og sikkerhed

- FARE: Risikogruppe 3 UV-produkt. Som ethvert desinficeringsystem skal UV-C-lyskilder og -armaturer monteres og anvendes på en korrekt måde. Direkte udsættelse for UV-C kan være farligt og resulterer i en solskoldetlignende reaktion på huden og forårsager alvorlig skade på hornhinden.
- Eftersom UV-C ikke kan ses med det blotte øje, skal UV-C upper air-armaturet monteres sammen med de tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger for at muliggøre, at UV-C upper air-armaturet kan blive betjent på sikker vis. UV-C upper air-armaturet skal kun benyttes i en installation, der indeholder tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger, såsom dem der er indikeret i montageanvisningen og/eller brugervejledningen.
- Direkte UV-C bestråling af hud og øjne er farligt. Derfor skal Phillips' UV-C-armatursystemer kun håndteres af professionelle montører med kyndig indsigt i UV-C belysning.

### Versions



UV-C upper air CM SM355B

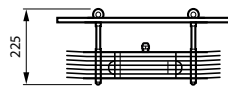
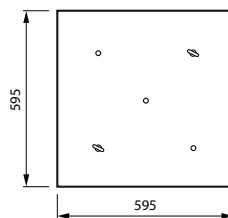
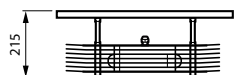
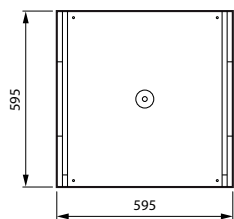
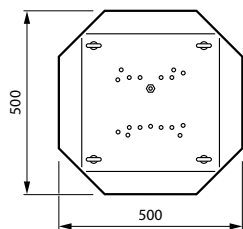


Product Image



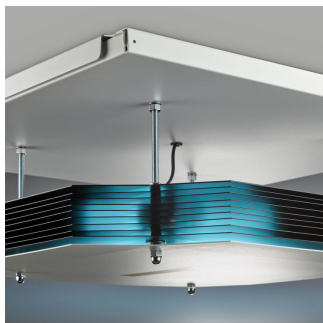
UV-C upper air CM SM355C SMB

### Målskitse



# UV-C desinfektion af den øvre del af luften i et rum (loftmontering)

## Oplysninger om produktet



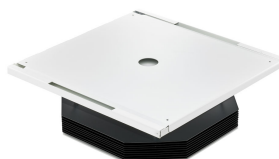
UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03



UV-C disinfection upper air suspended version



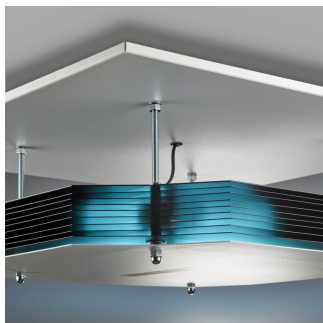
UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02



UV-C upper air CM SM355B-DPP02



UV-C upper air CM SM355B-DPP03

# UV-C desinfektion af den øvre del af luften i et rum (loftmontering)

## Generelle oplysninger

Forkobling	HFM
Antal forkoblingsenheder	4 enheder
Produktseriekode	SM345C

## Lysteknisk

Antal lyskilder	4
Optiktype	Lamelgitter

## Drift og el

Kabel	-
Tilslutning	Push-in-stik, 3-polet
Startstrøm	13 A
Starttid	0,11 ms
Indgangsspænding	230 V
Antal produkter på MCB af 16 A type B	70
Effektfaktor (brøk)	0.66

## Temperatur

Omgivende temperaturområde	+10 til +40 °C
----------------------------	----------------

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid og sort
Materiale for lampehus	Aluminium
Optikmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Aluminium

## Godkendelse og anvendelsesområde

CE-mærke	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
ENEC-mærke	-
Mærke for brændbarhed	-
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20
EU RoHS-godkendt	Ja
Garantiperiode	1 år

## UV

UV-C belysning defineret ved 0,2 m	1.522 mW/m <sup>2</sup>
UV-C belysning defineret ved 2 m	136 mW/m <sup>2</sup>
UV-C-stråling	0,37 W

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Tolerance for strømforbrug	+/-10%
----------------------------	--------

## Anvendelsesbetingelser

Velegnet til tilfældigt skift	Nej
-------------------------------	-----

## Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Samlet højde
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 desinfektion af den øvre del af luften i et rum (loftmontering)

