

Respira i aer s n t os (PROIECTATĂ NUMAI PENTRU PROFESIONIȘTI)

Sistem superior de aer de dezinfectare UV-C montat pe tavan

Dispozitivul Philips UV-C cu montaj pe tavan, ca parte a seriei de dispozitive de dezinfectare a aerului, este proiectat pentru a fi utilizat la dezinfectarea aerului din partea superioară a spa iilor închise pentru o gamă largă de aplica ii. Optimizată pentru tavanele joase, distribu ia radia iei UV-C este în cea mai mare parte realizată la nivelul dispozitivului și deasupra acestuia. Radia ia este controlată de reflectoare specifice și de elemente de ghidare. Acest dispozitiv dezinfectează volumul de aer dintr-un spa iu, în timp ce asigură continuitatea activită ilor dumneavoastra cotidiene ce se desfășoară sub zona în care dispozitivul este activ.

Beneficii

- Permite dezinfectarea silen ioasă a aerului în timp ce activitatea cotidiană continua sub zona în care dispozitivul este activ
- Inactivează 99,9% din virusurile Coliphage ϕ X174 în aer în decurs de 10 minute într-o cameră cu circula ie suficientă a aerului (vă rugăm să consulta i „mai multe informa ii URL”)
- Utilizează lămpi și balasturi(driver) Philips
- Prietenos cu mediul - nu emite ozon în timpul sau după utilizare.

Sistem superior de aer de dezinfectare UV-C montat pe tavan

Caracteristici

- Lămpi Philips PL-S TUV 4x9W incluse
- Maximul radiației UV-C (unde scurte) are lungimea de undă de 253.7 nm (UV-C)
- Controlul distribuției radiației UV-C la nivelul și deasupra dispozitivului este realizată cu ajutorul reflectorului specific și a elementelor de ghidare, unde oamenii nu sunt prezenți
- Montaj pe tavan sau pe perete
- Respectă standardul IEC 62471 referitor la siguranța fotobiologică

Cerere

- Birouri
- Retail
- Magazine alimentare
- Industria hotelieră
- Școli
- Bănci
- Săli de baie

Warnings and safety

- PERICOL: Produs UV din grupa de risc 3.
- La fel ca orice sistem de dezinfectare, lămpile și dispozitivele UV-C trebuie instalate și utilizate în mod corect. Expunerea directă la UV-C poate fi periculoasă și poate provoca reacții asemănătoare arsurilor solare la nivel tegumentar și deteriorări grave ale corneei.
- Deoarece radiațiile UV-C sunt invizibile pentru ochi, dispozitivul pentru dezinfectarea cu UV-C a aerului din spațiile închise trebuie montat cu respectarea măsurilor de protecție adecvate, pentru utilizarea în siguranță a acestuia. Dispozitivele pentru dezinfectare cu radiație UV-C a aerului din spațiile închise trebuie utilizate exclusiv ca elemente integrate într-un sistem compus din protecții de siguranță adecvate, cum ar fi cele indicate în instrucțiunile de montaj și/sau manualul de utilizare, dar fără a se limita la acestea.
- Expunerea directă la UV-C este periculoasă. Sistemele de aparate de iluminat Philips UV-C trebuie vândute doar prin parteneri calificați și trebuie instalate de specialiști, în conformitate cu cele mai stricte cerințe Philips, legale și de siguranță. Produsele noastre UV-C nu sunt destinate utilizării în aplicații sau activități care pot cauza și/sau conduce la deces, vătămări personale și/sau daune asupra mediului.

Versions



UV-C upper air CM SM355B



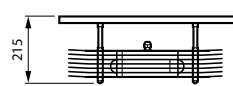
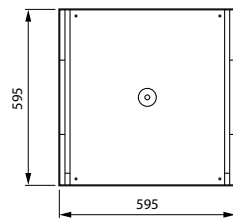
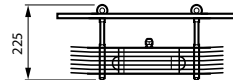
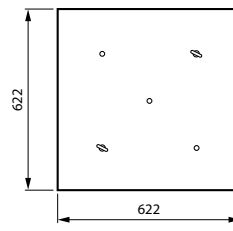
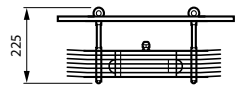
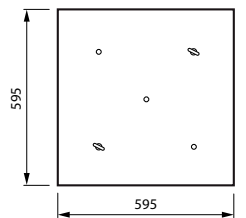
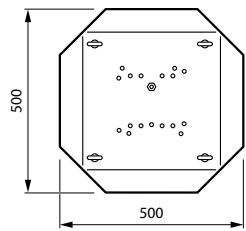
Product Image



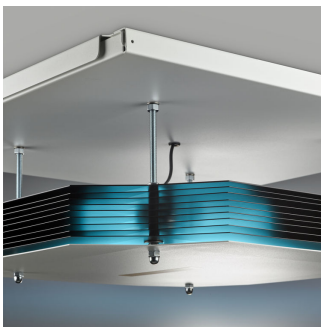
UV-C upper air CM SM355C SMB

Sistem superior de aer de dezinfectare UV-C montat pe tavan

Cote



Detalii produs



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03



UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C disinfection upper air suspended version



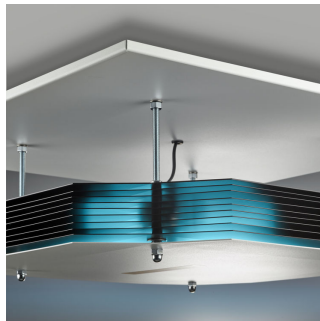
UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02

Sistem superior de aer de dezinfectare UV-C montat pe tavan

Detalii produs



UV-C upper air CM SM355B-
DPP02



UV-C upper air CM SM355B-
DPP03

Sistem superior de aer de dezinfectare UV-C montat pe tavan

Informații generale

Echipament	HFM
Număr de unități de echipament	4 unități
Cod familie de produse	SM345C

Date tehnice lumină

Număr de surse de lumină	4
Tip de sistem optic	Reflector cu lamele

Funcționare și sistem electric

Cablu	-
Conexiune	Conector push-in cu 3 pini
Curent de pornire	13 A
Timp pornire	0,11 ms
Tensiune de intrare	230 V
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	70
Factor de putere (fracție)	0.66

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Alb și negru
Material carcasă	Aluminiu
Material sistem optic	Aluminiu
Material reflector	Aluminiu

Aprobare și aplicație

Marcaj CE	Da
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Marcaj ENEC	-
Marcaj de inflamabilitate	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20
În conformitate cu RoHS	Da
Perioadă de garanție	1 ani

UV

Emisii UV-C definite la 0,2 m	1.522 mW/m ²
Emisii UV-C definite la 2 m	136 mW/m ²
Radiație UV-C	0,37 W

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță consum de energie	+/-10%
-----------------------------	--------

Condiții de utilizare

Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
-----------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Înălțime totală
96500300	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	185 mm
96501000	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM MR62	185 mm
96503400	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	122 mm
96504100	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	212 mm

Sistem superior de aer de dezinfectare UV-C montat pe tavan

