



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

SM355B 4xTUV PLS 9W HFM MR62

SM345C | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 4, HFM | HF Matchbox, Alb și negru, 38 W, 230 V

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 spațiilor închise pentru o gamă largă de aplicații. Optimizată pentru tavanele joase, distribuția radiației UV-C este în cea mai mare parte realizată la nivelul dispozitivului și deasupra acestuia. Radiația este controlată de reflectoare specifice și de elemente de ghidare. Acest dispozitiv dezinfectează volumul de aer dintr-un spațiu, în timp ce asigură continuitatea activităților dumneavoastră cotidiene ce se desfășoară sub zona în care dispozitivul este activ.

Warnings and safety

- PERICOL: Produs UV din grupa de risc 3.
- La fel ca orice sistem de dezinfecție, 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 dezinfecție 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.

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

Catalog de date

Informații generale	
Număr de unități de echipament	4 unități
Echipament	HFM [HF Matchbox]
Etichetă de service	Da
Clasă de întreținere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparabile, nereparabil
Perioadă de garanție	1 an
Scor de sustenabilitate	-

Date tehnice lumină	
Număr de surse de lumină	4
Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Tip de sistem optic	Reflector cu lamele
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	-

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	230 V
Frecvență linie	50 Hz
Curent de pornire	13 A
Timp pornire	0,11 ms
Consum de curent	38 W
Factor de putere (fracție)	0.66
Conexiune	Conector push-in cu 3 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	70
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Interfață de comandă	-
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	Aluminiu
Material sistem optic	Aluminiu
Culoare carcasă	Alb și negru
Dispozitiv de montare	Cadru pentru suport încastrat
Lungime totală	622 mm
Lățime totală	622 mm

Înălțime totală	185 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	185 x 622 x 622 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Greutate netă (bucată)	7,500 kg

Aprobare și aplicație	
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	-
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantală	De la +10 până la +40 °C

UV	
Radiație UV-C	0,37 W
Emisii UV-C definite la 2 m	136 mW/m²
Emisii UV-C definite la 0,2 m	1.522 mW/m²

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță consum de energie	+/-10%

Date despre produs	
Nume comandă produs	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM MR62
Numele complet al produsului	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM MR62
Full EOC	871951496501000
Cod de comandă	96501000
Număr material (12NC)	910505103002
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514965010
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514965010
Cod familie de produse	SM345C [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

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

Cote

