

PHILIPS

Lighting



Αναπνεύστε υγιεινό αέρα (ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ)

**Εικόνα συστήματος οροφής για τον εξαερισμό, την
κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C**

Ως μέρος της σειράς συσκευών για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C της Philips, το σύστημα οροφής έχει σχεδιαστεί για την εγκατάσταση σε ψευδοοροφές για την απολύμανση του αέρα σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

Βελτιστοποιημένο για χαμηλό ύψος οροφής, ώστε οι ακτίνες UV-C να κατανέμονται κυρίως οριζοντίως στο ύψος της συσκευής και πιο πάνω. Η δέσμη των ακτίνων UV-C ελέγχεται με ανακλαστήρες και περσίδες ειδικού σχεδιασμού. Με τον τρόπο αυτό απολυμαίνεται ο αέρας σε ένα χώρο, ενώ διασφαλίζεται η συνέχεια των καθημερινών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στον χώρο κάτω από το επίπεδο όπου η συσκευή είναι ενεργή.

Οφέλη

- Επιτρέπει την αθόρυβη απολύμανση του αέρα, ενώ συνεχίζονται οι επιχειρηματικές δραστηριότητες κάτω από το επίπεδο εγκατάστασης της συσκευής
- Αδρανοποιεί το 99,9% του ιού Coliphage φX174 στον αέρα εντός 10 λεπτών, σε δωμάτιο με επαρκή κυκλοφορία του αέρα (ανατρέξτε στην ενότητα "URL για περισσότερες πληροφορίες")
- Χρησιμοποιεί λαμπτήρες και διατάξεις οδήγησης εξοπλισμού Philips UV-C
- Φιλικό προς το περιβάλλον, χωρίς εκπομπές όζοντος κατά τη διάρκεια ή μετά τη χρήση

Εικόνα συστήματος οροφής για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C

Χαρακτηριστικά

- Περιλαμβάνεται ο λαμπτήρας Philips PL-S TUV: 4x9 W
- Κορυφή υπεριώδους ακτινοβολίας βραχέων κυμάτων στα 253,7 nm (UV-C)
- Μέσω των περιστίων και του ανακλαστήρα ελέγχεται η κατανομή της ακτινοβολίας UV-C στο επίπεδο εγκατάστασης της συσκευής και πάνω, στον χώρο όπου δεν παρευρίσκονται συνήθως άνθρωποι
- Τοποθέτηση σε επιφάνεια σε ψευδοροφή
- Συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC 62471 περί φωτοβιολογικής ασφάλειας

Εφαρμογή

- Γραφεία
- Καταστήματα
- Εστιατόρια
- Χώροι φιλοξενίας
- Σχολεία
- Τράπεζες
- Χώροι υγιεινής

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- **ΚΙΝΔΥΝΟΣ:** Το προϊόν υπεριώδους ακτινοβολίας ανήκει στην Ομάδα Κινδύνου 3. Όπως και με οποιοδήποτε άλλο σύστημα απολύμανσης, απαιτείται κατάλληλη εγκατάσταση και χρήση των λαμπτήρων και των συσκευών UV-C. Η απευθείας έκθεση σε ακτινοβολία UV-C μπορεί να είναι επικίνδυνη και να έχει ως αποτέλεσμα αντίδραση του δέρματος παρόμοια με έγκαυμα και σοβαρή βλάβη του κερατοειδούς.
- Επειδή η ακτινοβολία UV-C είναι αόρατη στο μάτι, απαιτείται η εγκατάσταση της συσκευής για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C σε συνδυασμό με επαρκή μέτρα προστασίας, ώστε να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργίας της. Οι συσκευές για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C προορίζονται για χρήση μόνο ως εξαρτήματα ενός συστήματος το οποίο εγκαθίσταται σε συνδυασμό με επαρκή μέτρα προστασίας για την ασφάλεια, όπως αυτά που υποδεικνύονται στις οδηγίες εγκατάστασης ή/και στα εγχειρίδια χρήσης, και όχι μόνο.
- Η απευθείας έκθεση σε ακτινοβολία UV-C είναι επικίνδυνη. Τα συστήματα φωτιστικών με λαμπτήρες UV-C της Philips απαιτείται να πωλούνται αποκλειστικά μέσω πιστοποιημένων συνεργατών και η εγκατάσταση να πραγματοποιείται από επαγγελματίες σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές ασφαλείας που εφαρμόζουμε και τις νομικές απαιτήσεις. Τα προϊόντα μας UV-C δεν προορίζονται για χρήση σε εφαρμογές ή δραστηριότητες οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν ή/και να καταλήξουν σε θάνατο, τραυματισμό ή/και ζημιά στο περιβάλλον.

Versions



UV-C upper air CM SM355B



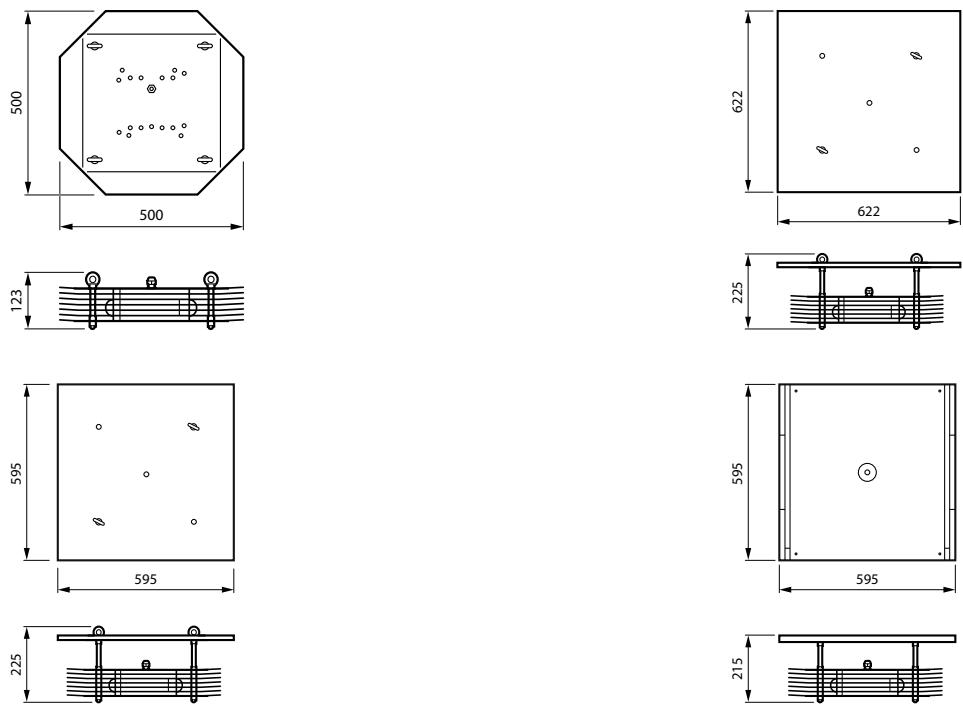
Product Image



UV-C upper air CM SM355C SMB

Εικόνα συστήματος οροφής για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν



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

Εικόνα συστήματος οροφής για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C

Λεπτομέρειες για το προϊόν



UV-C upper air CM SM355B-
DPP02



UV-C upper air CM SM355B-
DPP03

Εικόνα συστήματος οροφής για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C

Γενικές πληροφορίες	
Σήμανση CE	Nai
Σήμανση ENEC	-
Σήμανση ευθελετότητας	-
Σύστημα ελέγχου	HFM
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Αριθμός οργάνων	4 μονάδες
Κωδικός ονομασίας σειράς	SM345C
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Nai
Περίοδος εγγύησης	1 έτη
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Αριθμός φωτεινών πηγών	4
Τύπος οπτικού συστήματος	Περσίδα με ελάσματα
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Καλώδιο	-
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 3 πόλων
Ρεύμα εκκίνησης	13 A
Χρόνος εκκίνησης	0,11 ms
Τάση εισόδου	230 V
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	70
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.66
Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +40 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Οχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβληματικά	
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό και μαύρο
Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό οπτικού συστήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Αλουμίνιο
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20
UV	
Ακτινοβολία UV-C καθορισμένη στα 0,2 m	1.522 mW/m²
Ακτινοβολία UV-C καθορισμένη στα 2 m	136 mW/m²
Ακτινοβολία UV-C	0,37 W
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Οχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβληματικά

Order Code	Full Product Name	Συνολικό ύψος
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

Εικόνα συστήματος οροφής για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C



© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.

www.lighting.philips.com
2023, Απρίλιος 17 – τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές