



Αναπνεύστε καθαρό αέρα

CM 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 φΧ174 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

Χαρακτηριστικά

- Περιλαμβάνεται ο λαμπτήρας Philips PL-S TUV: 4x9 W
- Κορυφή υπεριώδους ακτινοβολίας βραχέων κυμάτων στα 253,7 nm (UV-C)
- Μέσω των περσίδων 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

CM για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C

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



Λεπτομέρειες για το προϊόν



Product Image



Product Image

CM για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C

Λεπτομέρειες για το προϊόν

Product Image



Product Image



CM για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C

Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 to +40 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Ρεύμα εκκίνησης	13 A
Χρόνος εκκίνησης	0,11 ms
Συχνότητα εισόδου	50 Hz
Τάση εισόδου	230 V
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0.64

Γενικές πληροφορίες

Καλώδιο	-
Σήμανση CE	CE mark
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Σύνδεση	PI
Σήμανση ENEC	-
Σήμανση ευφλεκτότητας	NO
Σύστημα ελέγχου	HFM
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	650/30
Αριθμός οργάνων	4 μονάδες
Αριθμός πηγών φωτός	4
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	38
Τύπος οπτικού συστήματος	L
Κωδικός ονομασίας σειράς	SM345C
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Περίοδος εγγύησης	1 years

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Αρχική ισχύς εισόδου	38 W

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Χρώμα	White and black
Υλικό περιβλήματος	Aluminum
Υλικό οπτικού συστήματος	Aluminum
Υλικό ανακλαστήρα	Aluminum

Υπεριώδης ακτινοβολία

Ακτινοβολία UV-C καθορισμένη στα 2 m	11,44 μW/cm ²
Ακτινοβολία UV-C	0,335 W

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Συνολικό ύψος
90444200	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	155 mm
66508500	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SM4	123 mm
66509200	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SMB	214 mm

Υπεριώδης ακτινοβολία

CM για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C

Order Code	Full Product Name	Ακτινοβολία UV-C καθορισμένη στα 20 cm
90444200	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	137,2 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
66508500	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SM4	137,20000000000002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Order Code	Full Product Name	Ακτινοβολία UV-C καθορισμένη στα 20 cm
66509200	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SMB	137,20000000000002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

