

Αναπνεύστε υγιεινό αέρα (ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ)

Εικόνα επίτοιχου συστήματος 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 επιτοίχιο σύστημα έχει σχεδιαστεί για την εγκατάσταση σε τοίχους για την απολύμανση του αέρα σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών. Βελτιστοποιημένο για χαμηλό ύψος οροφής, ώστε οι ακτίνες UV-C να κατανέμονται 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 έναν χώρο, ενώ διασφαλίζεται η συνέχεια των καθημερινών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στον χώρο κάτω από το επίπεδο όπου η συσκευή είναι ενεργή.

Οφέλη

- Τα φωτιστικά για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C επιτοίχιας τοποθέτησης της Philips αδρανοποίησαν το 99,99% του SARS-COV-2, του ιού που ευθύνεται για τη νόσο COVID-19, στον αέρα ενός δωματίου εντός 10 λεπτών. Στα 20 λεπτά, τα επίπεδα του ιού ήταν κάτω από το όριο ανιχνευσιμότητας. [1]
- Επιτεύχθηκε ταχύτατο αποτέλεσμα απολύμανσης σε δωμάτιο εντός 2 λεπτών, με μείωση κατά 83,6% του SARS-CoV-2, του ιού που προκαλεί τη νόσο COVID-19. [1]
- Επιτρέπει την αθόρυβη απολύμανση του αέρα, ενώ συνεχίζονται οι επιχειρηματικές δραστηριότητες κάτω από το επίπεδο εγκατάστασης της συσκευής
- Χρησιμοποιεί λαμπτήρες και διατάξεις οδήγησης εξοπλισμού Philips UV-C
- Φιλικό προς το περιβάλλον, χωρίς εκπομπές όζοντος κατά τη διάρκεια ή μετά τη χρήση

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

Χαρακτηριστικά

- Περιλαμβάνεται ο λαμπτήρας Philips T5 TUV 25 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
- Επίτοιχια εγκατάσταση
- Συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC 62471 περί φωτοβιολογικής ασφάλειας

Εφαρμογή

- Γραφείο
- 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, η συσκευή για τον εξαερισμό, την κυκλοφορία και την απολύμανση του αέρα με UV-C πρέπει να εγκαθίσταται σε συνδυασμό με επαρκή μέτρα προστασίας για την ασφάλεια, 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 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.
- [1] Σύμφωνα με τα αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών που διενεργήθηκαν από την Innovative Bioanalysis, ένα εργαστήριο αναφοράς για την ασφάλεια με πιστοποίηση CAP, CLIA, AABB, σε δωμάτιο με επαρκή κυκλοφορία αέρα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην αναφορά δοκιμών που διατίθεται στο ", σχετικό τμήμα tools", μέρος αυτής της ιστοσελίδας

Versions



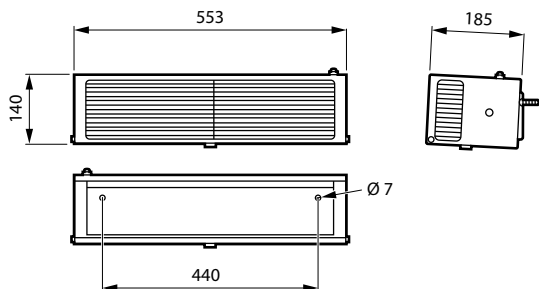
UV-C disinfection upper air Wall
mounted version high output



UV-C disinfection upper air Wall
mounted version

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

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

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

Γενικές πληροφορίες	
Σύστημα ελέγχου	HF-S
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Περίοδος εγγύησης	1 έτη
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Αριθμός φωτεινών πηγών	1
Τύπος οπτικού συστήματος	Περσίδα με ελάσματα
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Καλώδιο	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 3 πόλων
Ρεύμα εκκίνησης	18 A
Χρόνος εκκίνησης	0,35 ms
Τάση εισόδου	230 V
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	28
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.98
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό και μαύρο
Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20
Υλικό οπτικού συστήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Αλουμίνιο
Συνολικό ύψος	140 mm
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +40 °C
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	-
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Στοιχεία προϊόντος	
Κωδικός ονομασίας σειράς	WL345W

UV		Ακτινοβολία UV-C καθορισμένη στα 0,2 m	Ακτινοβολία UV-C καθορισμένη στα 2 m	Ακτινοβολία UV-C
Order Code	Full Product Name			
66504700	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	8.060 mW/m²	972 mW/m²	0,53 W
90445900	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	4.266 mW/m²	356 mW/m²	0,375 W

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

