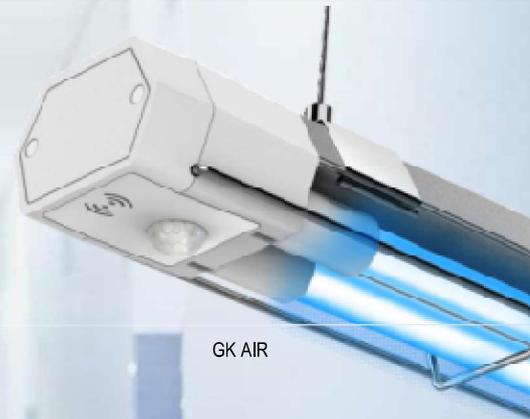


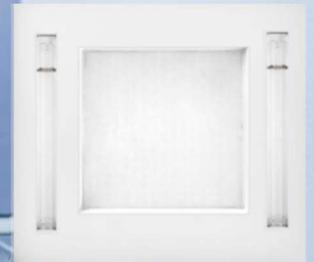
# STERILIZATION OF SURFACES

ΣΤΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Πλήρης απενεργοποίηση του **SARS-CoV-2**  
σε επιφάνειες με υπεριώδη ακτινοβολία C



GK AIR



STERI ROOF LIGHT



STERI ROOF



WC STERI

Πλέον τα αποτελέσματά πιστοποιημένων ερευνών δείχνουν ότι το UV-C είναι ένα ισχυρό εργαλείο που μπορεί να εφαρμοστεί εκτενώς στις επιφάνειες σε ένα ευρύ φάσμα κτηρίων όπως νοσοκομεία, γηροκομεία, χώροι εργασίας, σχολεία, αεροδρόμια και εμπορικά κέντρα και όσον αφορά την πρόληψη και τη μείωση του SARS-CoV -2 όπου ευθύνεται για την μετάδοση του COVID 19.

Σε μήκος κύματος 254 nm, η απενεργοποίηση του ιού μπορεί να αποδοθεί στην άμεση απορρόφηση φωτός UV-C , με αποτέλεσμα τη διακοπή της αναπαραγωγής του ιού.



Εργαστήριο National Emerging Infectious Diseases Laboratories του Πανεπιστημίου της Βοστώνης.

[Rapid and complete inactivation of SARS-CoV-2 by ultraviolet-C irradiation | Research Square](#)



ΕΑΟΤ ISO  
9001:2008



LVD 2014/35/EU - IEC EN 60335-1  
IEC EN 60335-2 - IEC EN 60529



REPORT BALLAST CONTROL POWER LINE  
CONDUCTED EMISSIONS



EN10204 FILTERS  
TECNOLOGY



FDA Establishment Registration  
Cert. No: M201054



Validations of disinfection efficacy Technical  
Standard 2002 Ministeri of Health P.R China



EPA Establishment Registration  
Number: 96906-CHN-1

## STERILIZATION OF SURFACES

### ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ UVC 254nm

#### Λαμπτήρες Οροφής GK AIR

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	ΙΣΧΥΣ	ΒΑΡΟΣ	ΤΑΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
	(UVC-W)	(m <sup>2</sup> )	(W)	[kg]	(V)	ΜΗΚΟΣ ΠΛΑΤΟΣ ΒΑΘΟΣ
GKAIR - U40W121000	40 – (2 X 20)	20-35	40	3	230	730 x 80 x 64 (mm)
GKAIR - U60W140000	60 – (2 X 30)	20-40	60	3,2	230	1035 x 80 x 64(mm)
GKAIR - U80W150000	80 – (2 X 40)	20-45	80	3,5	230	1340 x 80 x 64(mm)



#### Λαμπτήρες Οροφής STERI ROOF

MODELS	ΙΣΧΥΣ	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	COLOR	LUMINARIES	ΒΑΡΟΣ	ΤΑΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
	(UVC-W)	(m <sup>2</sup> )	(W)	(LED)	FUX (LED)	[kg]	(V)	(mm)
STERI ROOF LIGHT	40	25 - 30	40	4000	4200	2,5	230	598 x 595 X 80
STERI ROOF	40	25 - 30	40	-	-	2	230	598 x 595 X 80

Το φωτιστικό STERI ROOF LIGHT είναι εξοπλισμένο με μονάδες LED εξοικονόμησης ενέργειας που χαρακτηρίζονται από υψηλή φωτεινή ροή. Ο πατενταρισμένος ανακλαστήρας HE υψηλής απόδοσης εγγυάται υψηλή απόδοση, ενώ ταυτόχρονα μειώνει αποτελεσματικά το φαινόμενο αντανάκλασης (UGR <19). Οι παράμετροι υψηλού φωτισμού την καθιστούν κατάλληλη κύρια πηγή φωτός, ευνοϊκή για εργασία που απαιτεί συγκέντρωση όρασης.

#### Λαμπτήρες Οροφής WC STERI ROOF

MODELS	ΙΣΧΥΣ	ΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ	ΤΑΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
	(UVC-W)	(m <sup>2</sup> )	[kg]	(V)	(mm)
STERI ROOF WC	20	12- 15	1	230	600 x 150 X 80



#### ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Ανεστραμμένο αισθητήρα κίνησης RCR που προστατεύει ανθρώπους και ζώα από τυχαία εισβολή στη ζώνη ακτινοβολίας UV-C. Όταν ανιχνεύεται κίνηση, η μονάδα UV-C απενεργοποιείται. Όλες οι συσκευές διαθέτουν χειριστήριο με timer 30, 60, 120 min. Κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα ψυχρής έλασης με ειδική επίστρωση βαφής για προστασία από περιβαλλοντικές και μολυσματικές συνθήκες. Με ασφάλεια και ανθεκτικότητας ακόμα και σε σημεία με αυξημένα επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας. Εξαιρετικά ευέλικτη κατασκευή με πολλές διαθέσιμες επιλογές για την προσαρμογή συγκεκριμένων απαιτήσεων όσον αφορά την χωρητικότητα και την ισχύ της ακτινοβολίας.

#### ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΝΑ ΤΜ ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΕΝΤΑΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
6.600	1,5 min	2,5 min	3,5 min	4 min	5 min	8,00 min
(μw/cm2)	4,00m2	7,00m2	12,00m2	18,00m2	26,00m2	35,00m2

TEST REPORT FOR: Staphylococcus aureus - Escherichia coli - Staphylococcus albus - Influenza A virus H1N1 - Influenza A virus H3N2

[Rapid and complete inactivation of SARS-CoV-2 by ultraviolet-C irradiation | Research Square](#)