

PHILIPS

Lighting



# CR350B για αποστειρωμένες αίθουσες

## CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC

CR350B για αποστειρωμένες αίθουσες, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 60 W, 600x600 mm, 6000 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 600x600 mm, Χάλυβας, Λευκό, Traffic white (RAL9016), Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), 6000 lm, 60 W, 100 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Ευρείας δέσμης, Διαφανές, Γυαλί, IP65 | Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης και πίδακα νερού, IK09 | 10 J, Κατηγορία ασφαλείας I, Κουμπωτό βύσμα 3 πόλων

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	100 lm/W
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>90
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Επικέτα σέρβις	Ναι	Χρώμα πηγής φωτός	940 Ουδέτερο λευκό
Lighting Technology	LED	Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης
Κλίμακα αξίας	Προδιαγραφές	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	80° x 80°
Περίοδος εγγύησης	5 έτη	Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN	19
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Φωτεινή ροή	6.000 lm	Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Έντονο κόκκινο (R9)	>50	Line Frequency	50 to 60 Hz
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K	Average CLO power consumption	- W
		Ρεύμα εκκίνησης	20 A

## CR350B για αποστειρωμένες αίθουσες

Χρόνος εκκίνησης	240 ms
Κατανάλωση ενέργειας	60 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 3 πόλων
Καλώδιο	-
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	24
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Συνολική παραμόρφωση αρμονικών	6 %

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Driver/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Διασύνδεση ελέγχου	-
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Χάλυβας
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυστυρένιο
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί
Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό μήκος	595 mm
Συνολικό πλάτος	595 mm
Συνολικό ύψος	90 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	90 x 595 x 595 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK09 [10 J]
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	7,300 kg

### Έγκριση και Εφαρμογή

Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	-
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	25 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +35 °C

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.39, 0.38) SDCM <3
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Τυπική απόκλιση αντιστοίχισης χρωμάτων (έλλειψη McAdam)	SDCM≤3

### Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L80

### Δεδομένα βιωσιμότητας

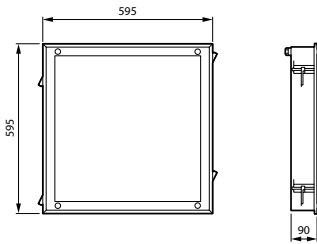
Sustainability rating	Unclassified
Κατηγορία επισκευής	Κλάση Επισκευής Β, το driver και η πηγή φωτισμού αυτού του φωτιστικού μπορούν να αντικατασταθούν από τεχνικό συντήρησης. Τα ανταλλακτικά και οι οδηγίες είναι διαθέσιμα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

### Στοιχεία προϊόντος

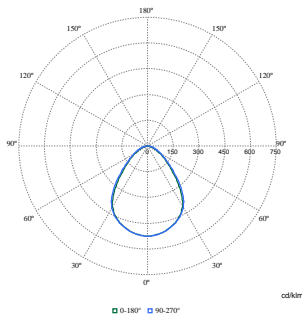
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	CR350B LED60S/940 PSU W60L60
Πλήρες όνομα προϊόντος	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC
Full EOC	871869979713300
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	CR350B694W6L6
Κωδικός παραγγελίας	79713300
Αρ. υλικού (12NC)	912401483360
Τοπικός κωδικός	CR350B694W6L6
Αριθμής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699797133
Αριθμής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώπο	8718699797133

# CR350B για αποστειρωμένες αίθουσες

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



## Φωτομετρικά δεδομένα



Polar Normal (separate) - 912401483360

