



Καθαρός χώρος: ομοιόμορφη, αξιόπιστη λύση με καλή σχέση ποιότητας-τιμής

Σε εφαρμογές όπου η υγιεινή είναι ζωτικής σημασίας, όπως νοσοκομεία και εγκαταστάσεις παραγωγής τροφίμων, οι πελάτες θέλουν αποδεδειγμένα φωτιστικά με πιστοποίηση IP65 και IP54 που είναι ασφαλή στη χρήση και σε ελκυστική τιμή. Αυτή η οικογένεια εξαρτημάτων Philips Cleanroom CR250B αντιπροσωπεύει πραγματική σχέση ποιότητας τιμής: ο εξοπλισμός LED της Philips παρέχει αξιόπιστο, υψηλής ποιότητας φως και οι ευέλικτες δυνατότητες τοποθέτησης σημαίνουν ότι αυτή η οικογένεια φωτιστικών LED αποστειρωμένης αίθουσας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών. Αυτά τα φωτιστικά αποστειρωμένης αίθουσας συμμορφώνονται επίσης με όλα τα σχετικά πρότυπα (CE, EMC, RoHS).

Οφέλη

- Οικονομική επένδυση
- Χαμηλό κόστος συντήρησης λόγω της μεγάλης διάρκειας ζωής του φωτιστικού
- Πληροί τις απαιτήσεις επιπέδου φωτός για κύριες εφαρμογές

Applications

- Εγκαταστάσεις παραγωγής τροφίμων και κουζίνες
- Νοσοκομεία και κέντρα φροντίδας
- Καθαροί χώροι παραγωγής

Χαρακτηριστικά

- Ομοιόμορφη φωτεινή επιφάνεια
- Εκδόσεις IP65 (γυάλινο κάλυμμα) και IP54 (κάλυμμα PMMA)
- Απόδοση φωτισμού 3500 έως 5500 lm

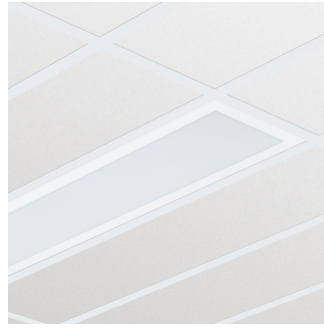
- Λειτουργεί με διαφορετικούς τύπους οροφής

- Κατηγορία II

Versions



Cleanroom LED-CR150B
W60L60



Cleanroom LED-CR150B
W30L120

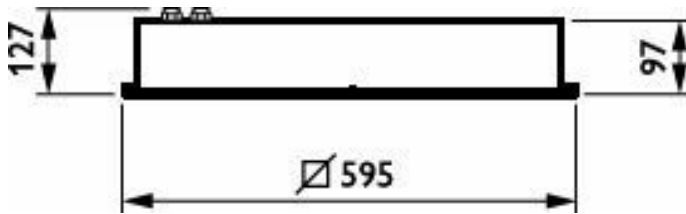


Cleanroom LED-CR250B
W60L60



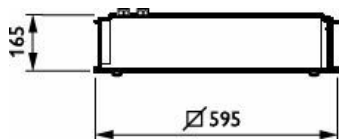
Cleanroom LED-CR250B
W30L120

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

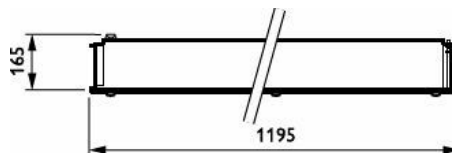
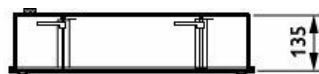


CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54

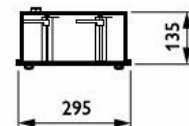
CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54



CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65



CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65



Λεπτομέρειες για το προϊόν



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP05



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP07



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-
DP08



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_CR150Z_S
MB-DP11



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SM
B-DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_S
MB-DP13



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SM
B-DP14

Γενικές πληροφορίες

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Ετικέτα σέρβις	Όχι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Αριθμός φωτεινών πηγών	2
Τύπος οπτικού συστήματος	-

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
----------------------------------	----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
--------------------	-------

Έγκριση και Εφαρμογή

Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύκολα αναφλέξιμες επιφάνειες
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	-

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-5%
---------------------	-------

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	GRN35
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	GRN55

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	3.500 lm	88 lm/W
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	3.500 lm	88 lm/W
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	5.500 lm	87 lm/W
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	5.500 lm	87 lm/W

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 W
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40 W
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63 W

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Όχι
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Ναι
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Όχι
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

Order Code	Full Product Name	Βαθμός προστασίας από τις εισροές	Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IP54	IK03	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπολ/κάλυμμα
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IP54	IK03	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπολ/κάλυμμα
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	0 έως +40 °C
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	0 έως +40 °C
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	-20 έως +40 °C
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	-20 έως +40 °C

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

Polar normal diagrams

