



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

Cleanroom LED CR250B

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

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

Cleanroom LED CR250B

Εφαρμογή

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

Versions



Cleanroom LED-CR150B W60L60



Cleanroom LED-CR150B W30L120

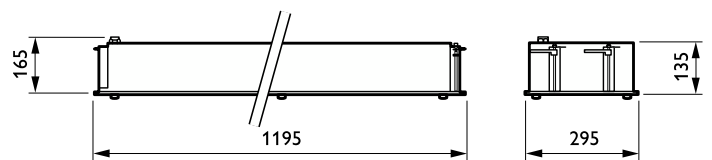
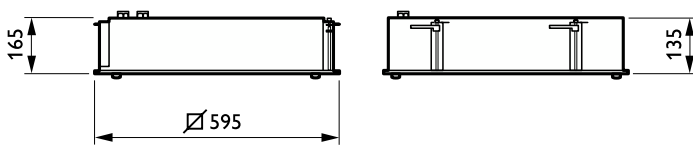
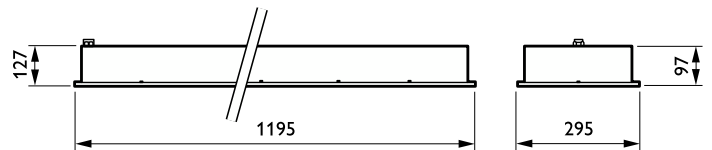
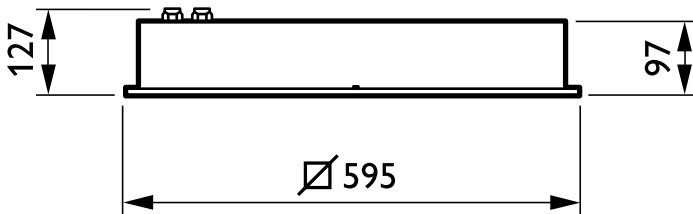


Cleanroom LED-CR250B W60L60



Cleanroom LED-CR250B W30L120

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Cleanroom LED CR250B

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_SMB-
DP11



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-
DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_SMB-
DP13

Cleanroom LED CR250B

Λεπτομέρειες για το προϊόν



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-
DP14

Γενικές πληροφορίες

Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

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

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

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

Έγκριση και Εφαρμογή

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

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	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	88 lm/W	3.500 lm
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	88 lm/W	3.500 lm

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	87 lm/W	5.500 lm
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	87 lm/W	5.500 lm

Cleanroom LED CR250B

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

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
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	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Όχι	-
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Ναι	1%

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Όχι	-
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Όχι	-

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα

Order Code	Full Product Name	Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπολ/ κάλυμμα	IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπολ/ κάλυμμα	IK03	IP54

Order Code	Full Product Name	Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	IK07	IP65
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	IK07	IP65

Έγκριση και Εφαρμογή

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

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

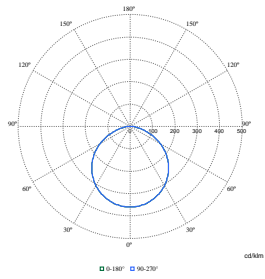
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

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

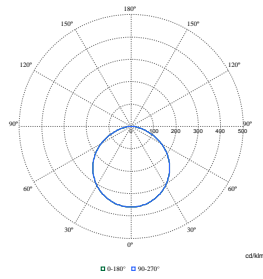
Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

Cleanroom LED CR250B

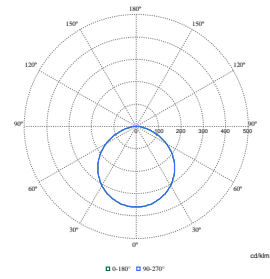
Polar Wide Diagrams



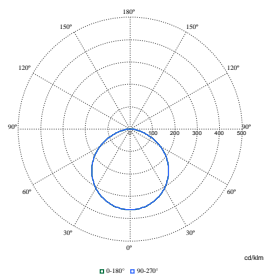
Polar Normal (separate) - null - 910503910169



Polar Normal (separate) - null - 910503910175



Polar Normal (separate) - null - 910503910178



Polar Normal (separate) - null - 910503910173

