



# Philips Cleanroom: ομοιόμορφη, αξιόπιστη, οικονομική λύση

## 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

### Εφαρμογή

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

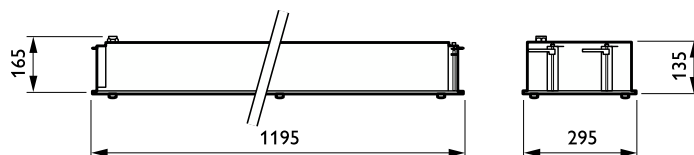
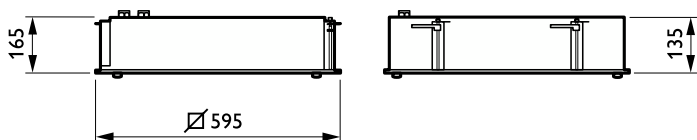
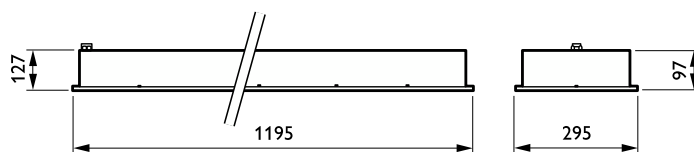
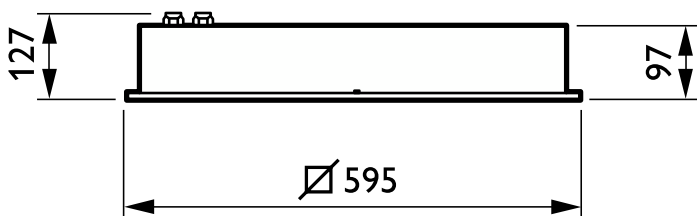
# Cleanroom LED CR250B

## Versions



Cleanroom LED-CR150B W60L60

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



## Λεπτομέρειες για το προϊόν



Cleanroom\_LED-  
CR250B\_W60L60-DP01



Cleanroom\_LED-  
CR250B\_W60L60-DP02

# Cleanroom LED CR250B

## Λεπτομέρειες για το προϊόν



Cleanroom\_LED-  
CR150B\_W30L120\_PSU-DP04



Cleanroom\_LED-  
CR150B\_W30L120\_PSD-DP05



Cleanroom\_LED-CR150B-  
PSU\_W30L120\_PSU-DP06



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

Σήμανση CE	Ναι
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Σήμανση ENEC	-
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύκολα εύφλεκτες επιφάνειες
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα

### Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Συχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	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

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

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

### Έγκριση και Εφαρμογή

Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II
--------------------------	------------------------

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

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

### Προϋποθέσεις εφαρμογής

Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι
---------------------------------------	-----

### Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	GRN35
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	GRN35
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	GRN35
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	GRN35
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	GRN35
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	GRN55
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	GRN55
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	GRN35
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	GRN35
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	GRN55
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s	GRN55

## Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

## Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπουλ/ κάλυμμα	88 lm/W	3.500 lm
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπουλ/ κάλυμμα	88 lm/W	3.500 lm
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπουλ/ κάλυμμα	88 lm/W	3.500 lm
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπουλ/ κάλυμμα	88 lm/W	3.500 lm
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	88 lm/W	3.500 lm
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	88 lm/W	3.500 lm

Order Code	Full Product Name	Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	87 lm/W	5.500 lm
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	87 lm/W	5.500 lm
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	88 lm/W	3.500 lm
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	88 lm/W	3.500 lm
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	87 lm/W	5.500 lm
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	87 lm/W	5.500 lm

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 W
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40 W
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40 W
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40 W
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40 W
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63 W
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40 W
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40 W
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63 W
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63 W

### Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	0 έως +40 °C
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	0 έως +40 °C
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	0 έως +40 °C
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	0 έως +40 °C
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	-20 έως +40 °C

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	-20 έως +40 °C
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	-20 έως +40 °C
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	-20 έως +40 °C
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	-20 έως +40 °C
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	-20 έως +40 °C

## Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	-20 έως +40 °C

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	-20 έως +40 °C

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Όχι
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Ναι
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Όχι
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Ναι
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Όχι
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Ναι

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Όχι
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Ναι
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Όχι
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Ναι
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Όχι
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Ναι

### Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IK03	IP54
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IK03	IP54
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IK03	IP54
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	IK07	IP65
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IK07	IP65
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IK07	IP65
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	IK07	IP65

### 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
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(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
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

### Προϋποθέσεις εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	-
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	1%
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	-
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	1%
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	-
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	1%

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	-
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	1%
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	-
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	1%
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	-
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	1%

## Cleanroom LED CR250B



© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Οκτώβριος 11 – τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές