



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

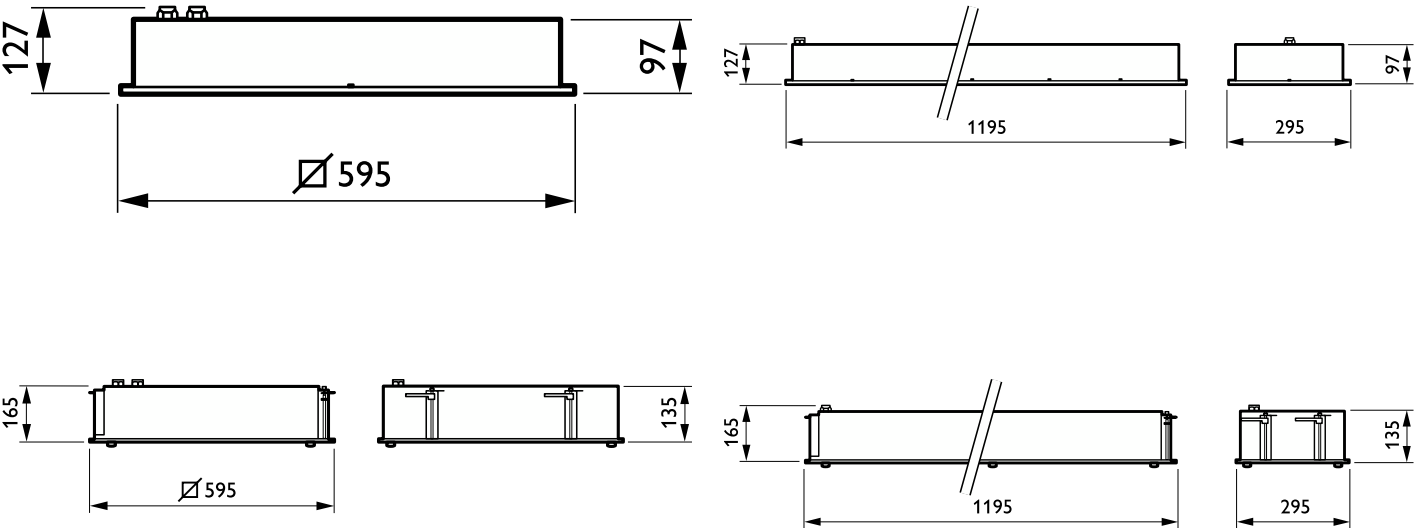
Cleanroom LED CR250B

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	
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
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	GRN35
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	GRN35
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	GRN35
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	GRN35
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	GRN55
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	GRN35
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	GRN35
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	GRN55
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	GRN55

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

		Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)				Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	
Order Code	Full Product Name		Φωτεινή ροή	Order Code	Full Product Name		Φωτεινή ροή
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	88 lm/W	3.500 lm	07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	88 lm/W	3.500 lm
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	88 lm/W	3.500 lm	07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	88 lm/W	3.500 lm

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας	
		(διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	88 lm/W	3.500 lm
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	88 lm/W	3.500 lm
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	87 lm/W	5.500 lm
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	87 lm/W	5.500 lm

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας	
		(διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	88 lm/W	3.500 lm
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	88 lm/W	3.500 lm
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	87 lm/W	5.500 lm
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	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

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση	Μέγιστο επίπεδο
		έντασης	ρύθμισης έντασης
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Όχι	-
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Ναι	1%
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Όχι	-
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Ναι	1%
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Όχι	-
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Ναι	1%
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Όχι	-
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Ναι	1%

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση	Μέγιστο επίπεδο
		έντασης	ρύθμισης έντασης
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Όχι	-
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Ναι	1%
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Όχι	-
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Ναι	1%

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα

Order Code	Full Product Name	Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
			IK03	IP54
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπολ/ κάλυμμα	IK03	IP54
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπολ/ κάλυμμα	IK03	IP54
07293600	CR150B LED35S/840 PSU 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
			IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπολ/ κάλυμμα	IK03	IP54
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	IK07	IP65
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	IK07	IP65

Cleanroom LED CR250B

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
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	IK07	IP65
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	Βαθμός προστασίας από τις εισροές
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	IK07	IP65
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Διαφανές γυαλί με έλασμα διάχυσης	IK07	IP65
07290500	CR250B LED55S/840 PSD 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
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	0 έως +40 °C	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 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
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	-20 έως +40 °C	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	-20 έως +40 °C	Θερμοκρασία 850 °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
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	-20 έως +40 °C	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	-20 έως +40 °C	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 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
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	-20 έως +40 °C	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s

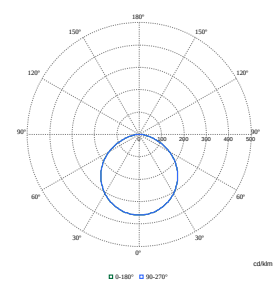
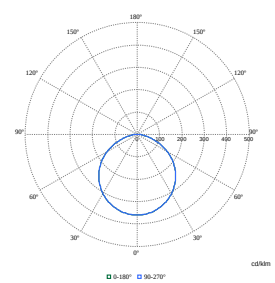
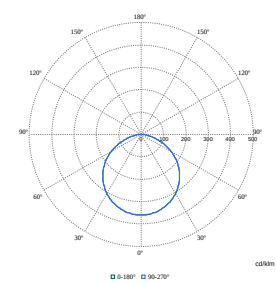
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
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

Cleanroom LED CR250B

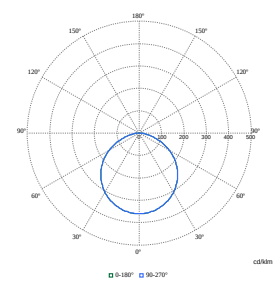
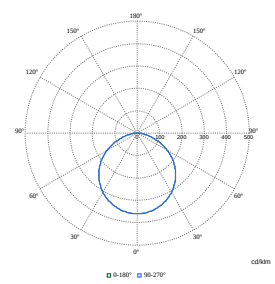
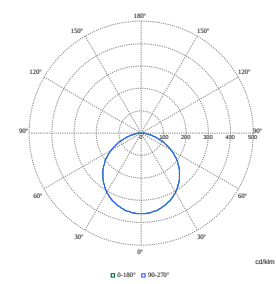
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910503910172

Polar Normal (separate) - null - 910503910169

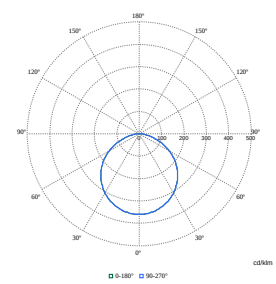
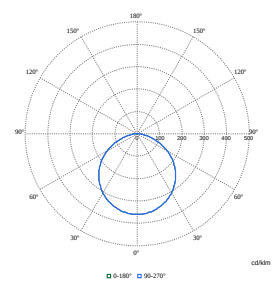
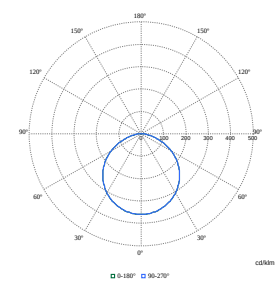
Polar Normal (separate) - null - 910503910175



Polar Normal (separate) - null - 910503910177

Polar Normal (separate) - null - 910503910171

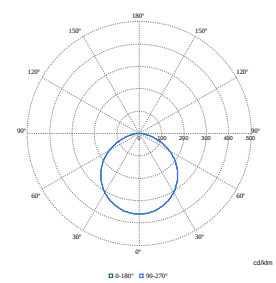
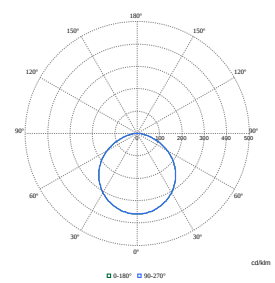
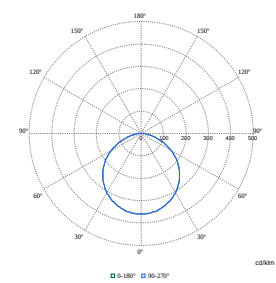
Polar Normal (separate) - null - 910503910178



Polar Normal (separate) - null - 910503910168

Polar Normal (separate) - null - 910503910176

Polar Normal (separate) - null - 910503910170



Polar Normal (separate) - null - 910503910174

Polar Normal (separate) - null - 910503910167

Polar Normal (separate) - null - 910503910173

Cleanroom LED CR250B

