



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65

Cleanroom LED CR250B, 40 W, 600x600 mm, 3500 lm, 4000 K, DALI, IP65

Nelle applicazioni in cui l'igiene è di fondamentale importanza, come ospedali e impianti di produzione alimentare, i clienti desiderano apparecchi d'illuminazione con grado di protezione IP65 e IP54 che siano sicuri da usare e abbiano un prezzo interessante. La famiglia Philips Cleanroom CR250B rappresenta un vero rapporto qualità-prezzo: il motore LED Philips fornisce luce affidabile e di alta qualità e le possibilità di montaggio flessibili fanno sì che questa famiglia d'illuminazione LED per camere bianche possa essere utilizzata in un'ampia gamma di applicazioni. Questi apparecchi d'illuminazione per camere bianche sono inoltre conformi a tutti gli standard pertinenti (CE, EMC, RoHS).

### Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche	
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Periodo di garanzia	5 anni
Numero di riduttori	1 unità	Rating di sostenibilità	-
Driver incluso	Sì	Dati tecnici di illuminazione	
Lighting Technology	LED	Flusso luminoso	3.500 lm
Tier	Performance	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	88 lm/W
		Indice di resa cromatica (CRI)	>80
		Numero di sorgenti luminose	2
		Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro

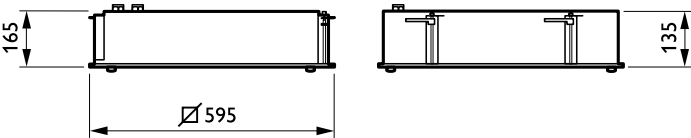
Cleanroom LED CR250B

Tipo di ottica	-
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	110°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	4,6 A
Tempo di spunto	750 ms
Consumo energetico	40 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	6 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	1%
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polistirene
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temperato trasparente
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	595 mm
Larghezza complessiva	595 mm
Altezza complessiva	135 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	135 x 595 x 595 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK07 [2 J rinforzato]
Tipo copertura ottica	Vetro trasparente con pellicola diffusore
Peso netto (Pezzo)	9,000 kg

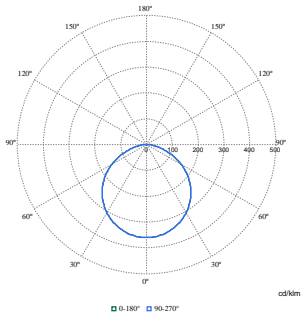
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici facilmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	-
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-5%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <4
Tolleranza consumo energetico	+/-5%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤4
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65
Nome completo prodotto	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65
Full EOC	871869607284400
Descrizione codice locale	07284400
Codice d'ordine	07284400
Codice materiale (12NC)	910503910168
Codice locale	07284400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696072844
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696072844

# Cleanroom LED CR250B

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 910503910168

