



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54

Cleanroom LED CR250B, 40 W, 600x600 mm, 3500 lm, 4000 K, IP20/54

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		protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche	
Codice famiglia lampada	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Periodo di garanzia	5 anni
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Rating di sostenibilità	-
Numero di riduttori	1 unità	Dati tecnici di illuminazione	
Driver incluso	Sì	Flusso luminoso	3.500 lm
Lighting Technology	LED	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Tier	Performance	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	88 lm/W
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	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	13 A
Tempo di spunto	270 ms
Consumo energetico	40 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	-
Cavo	Cavo 0,75 m senza spina
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	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	595 mm
Larghezza complessiva	595 mm
Altezza complessiva	86 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	86 x 595 x 595 mm
e una gestione termica	IP54 [Protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA
Peso netto (Pezzo)	6,000 kg

Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °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 0 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)

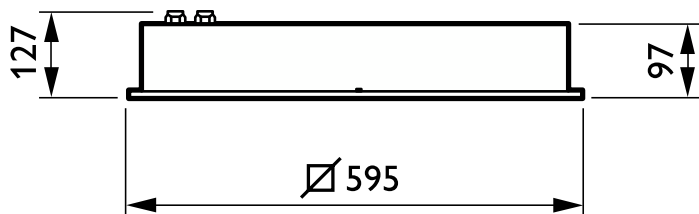
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L70

Dati del prodotto

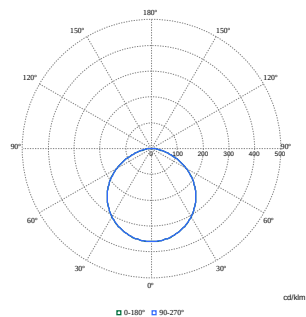
Nome prodotto ordine	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54
Nome completo prodotto	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54
Full EOC	871869607291200
Descrizione codice locale	07291200
Codice d'ordine	07291200
Codice materiale (12NC)	910503910175
Codice locale	07291200
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696072912
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696072912

Cleanroom LED CR250B

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 910503910175

