



# Cleanroom LED CR250B

## CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54

LED GreenLine 3500 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Protetto contro l'accumulo di polvere, protetto contro gli schizzi d'acqua

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]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
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.
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici facilmente infiammabili
Marchio ENEC	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s

# Cleanroom LED CR250B

Conformità a RoHS EU	Si
----------------------	----

## Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	3.500 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	88 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di sorgenti luminose	2
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	110°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

## 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

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da 0 a +40 °C
----------------------------	---------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= 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

## Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP54 [Protetto contro l'accumulo di polvere, protetto contro gli schizzi d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-5%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <4
Tolleranza consumo energetico	+/-5%

## 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* 50.000 ore	L70

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	Si

## 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 SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696072912
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696072912

## Cleanroom LED CR250B

### Disegno tecnico

