



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65

Cleanroom LED CR250B, 63 W, 600x600 mm, 5500 lm, 4000 K, DALI, IP65

600x600 mm, Acciaio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 5500 lm, 63 W, 87 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Opale, Vetro temprato, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK07 | 2 J rinforzato, Classe di isolamento II, Connettore a vite

Dati del prodotto

Informazioni generali		Tipo di ottica	
Codice famiglia lampada	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Fattore di abbagliamento UGR CEN	110°
Numero di riduttori	1 unità		22
Driver incluso	Sì	Funzionamento e parte elettrica	
Service tag	No	Tensione in ingresso	220-240 V
Lighting Technology	LED	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Tier	Performance	Corrente di spunto	4,8 A
Periodo di garanzia	5 anni	Tempo di spunto	900 ms
		Consumo energetico	63 W
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di potenza (frazione)	0.9
Flusso luminoso	5.500 lm	Connessione	Connettore a vite
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Cavo	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	87 lm/W	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Adatto per la commutazione casuale	Sì
Numero di sorgenti luminose	2		
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro		

Cleanroom LED CR250B

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
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polistirene
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	Acciaio inox
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
Remarks	*-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 della vita utile mediana (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 <3
Tolleranza consumo energetico	+/-5%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

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 sulla sostenibilità

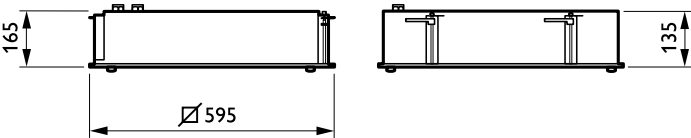
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio.

Dati del prodotto

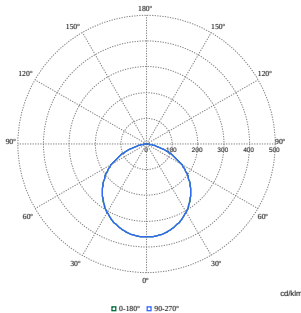
Nome prodotto ordine	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Nome completo prodotto	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Full EOC	871869607286800
Descrizione codice locale	07286800
Codice d'ordine	07286800
Codice materiale (12NC)	910503910170
Codice locale	07286800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696072868
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696072868

Cleanroom LED CR250B

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 910503910170

