



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3

CoreLine Downlight, 23.5 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K, Wireless, Interact Ready, Riflettore speculare C, IP20, ELB3h

La gamma di apparecchi a incasso CoreLine Downlight è stata progettata per sostituire le soluzioni downlight di tipo CFL-ni/CFL-i. Un TCO interessante che aiuta i clienti ad effettuare il passaggio alla tecnologia LED, e un effetto di illuminazione naturale, rendono questa gamma adatta per applicazioni di illuminazione generale. Offrono inoltre risparmi energetici immediati e una durata nettamente superiore, per una soluzione dal buon rapporto qualità prezzo che rispetta l'ambiente. Sono facili da installare grazie alle dimensioni standard dell'incasso e ai connettori push-in.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Conformità a RoHS EU	
Sorgente luminosa sostituibile	No	SI	
Numero di riduttori	1 unità		
Driver incluso	Sì		
Codice famiglia prodotto	DN140B [Coreline Downlight Gen4]		
Connettività	Interact Ready		
Lighting Technology	LED		
Tipo di batteria per illuminazione di emergenza	Lithium		
Tier	Performance		
Marchio CE	Sì		
Periodo di garanzia	5 anni		
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili		
Marchio ENEC	Marchio ENEC		
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s		
Dati tecnici di illuminazione			
Flusso luminoso	2.200 lm		
Rosso saturo (R9)	<50		
Temperatura del colore correlata	3000 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	94 lm/W		
Indice di resa cromatica (CRI)	>80		
Valore di tremolio (PstLM)	1		
Effetto stroboscopico	0,4		
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °		
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo		
Tipo di ottica	-		
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	60°		

CoreLine Downlight

Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	4,8 A
Tempo di spunto	0,056 ms
Consumo energetico	23,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Driver wireless Interact System Ready esterno
Controlli e interfacce	Wireless
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Lunghezza complessiva	0 mm
Larghezza complessiva	0 mm
Altezza complessiva	105 mm
Diametro complessivo	216 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	105 x 0 x 0 mm

Funzionamento di emergenza	
Flusso in emergenza	260 lm
Alimentazione di emergenza	2 W
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.435,0.405) SDCM≤5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
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
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3
Nome completo prodotto	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3
Full EOC	871869997623100
Descrizione codice locale	97623100
Codice d'ordine	97623100
Codice materiale (12NC)	910505101193
Codice locale	97623100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699976231
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699976231

CoreLine Downlight

Disegno tecnico

