



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K, DALI, Riflettore speculare C, Trasparente, IP20/54

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		Dati tecnici di illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Periodo di garanzia	5 anni
Numero di riduttori	1 unità	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Driver incluso	Sì	Marchio ENEC	-
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.	Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Codice famiglia prodotto	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	Conformità a RoHS EU	Sì
Lighting Technology	LED		
Tier	Performance		
Marchio CE	Sì		
		Flusso luminoso	2.200 lm
		Rosso saturo (R9)	<50
		Temperatura del colore correlata	3000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 lm/W
		Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
		Valore di tremolio (PstLM)	1
		Effetto stroboscopico	0,4

# CoreLine Downlight

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°
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
Consumo energetico CLO finale	- W
Corrente di spunto	20,4 A
Tempo di spunto	0,195 ms
Consumo energetico	20,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0,95
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
----------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
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

## Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, protetto contro gli schizzi d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.432,0.404) SDCM≤5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	1 %
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 PSD-E C IP54
Nome completo prodotto	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54
Full EOC	871016332610800
Descrizione codice locale	32610800
Codice d'ordine	32610800
Codice materiale (12NC)	911401634005
Codice locale	32610800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8710163326108
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8710163326108

# CoreLine Downlight

## Disegno tecnico

