



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight, 11.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, DALI, Riflettore bianco, 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	Flusso luminoso	1100 lm
Numero di riduttori	1 unità	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	96 lm/W
Driver incluso	Sì	Rosso saturo (R9)	<50
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.	Temperatura del colore correlata	3000 K
Codice famiglia prodotto	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Lighting Technology	LED	Valore di tremolio (PstLM)	1
Tier	Performance	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°
		Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	25

CoreLine Downlight

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	11,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e fermacavo
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	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Finitura riflettore	Riflettore bianco
Altezza complessiva	82 mm
Diametro complessivo	162 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
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
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 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 LED10S/830 PSD-E WR IP54
Nome completo prodotto	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54
Full EOC	871016332598900
Descrizione codice locale	32598900
Codice d'ordine	32598900
Codice materiale (12NC)	911401632805
Codice locale	32598900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	0,600 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8710163325989
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8710163325989

CoreLine Downlight

Disegno tecnico

