



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/840 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 13 W, D155 mm, 1100 lm, 4000 K, DALI, OPAL, IP20/44

CoreLine SlimDownlight garantisce la promessa CoreLine di apparecchi per l'illuminazione innovativi, facili da utilizzare e di altissima qualità. CoreLine SlimDownlight è una gamma innovativa di apparecchi da incasso e da superficie. CoreLine SlimDownlight offre un'alta qualità ed è progettato per sostituire gli apparecchi downlight esistenti con la tecnologia delle lampade CFL-ni / CFL-l, fornendo un'illuminazione uniforme e naturale in più ambienti. Con un risparmio energetico immediato e una durata maggiore, questa è una soluzione ecologica e economica. Un'installazione semplice e facile significa che il nostro apparecchio d'illuminazione da incasso si adatta alla stessa dimensione, mentre la profondità minima incorporata di 34 mm rende questo prodotto la soluzione ideale per risparmiare spazio, specialmente per progetti con spazio di montaggio limitato. Gli apparecchi d'illuminazione InterAct Ready con comunicazione wireless sono compatibili con gateway, sensori e software InterAct.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		
Codice famiglia lampada	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	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.
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Si	
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance	
Codice famiglia prodotto	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]	

# CoreLine SlimDownlight

Lighting Technology	LED
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 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Sì

## Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	1.100 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	85 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	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Ottica 90°
Forma copertura ottica/lenti	OPAL
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	84°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	28

## Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	20,4 A
Tempo di spunto	0,0019 ms
Consumo energetico	13 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Unità di connessione
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	Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Polistirene
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	OPAL
Altezza complessiva	28 mm
Diametro complessivo	166 mm

## Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, 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 II
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Cromaticità iniziale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,0015 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	0,1 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L70

## Condizioni di applicazione

Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	Sì

## Dati del prodotto

Full EOC	871869996101599
Nome prodotto ordine	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH
Codice d'ordine	96101599
Codice locale	96101599
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Codice materiale (12NC)	910500465902
Nome completo prodotto	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH
EAN/UPC - Case	8718699961077
EAN/UPC - Product/Case	8718699961015

# CoreLine SlimDownlight

## Disegno tecnico

