



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/840 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 13 W, D155 mm, 1100 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Opale, 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	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Codice famiglia prodotto	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Connettività	Interact Ready
Lighting Technology	LED

Tier	Performance
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Flusso luminoso	1.100 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	93 lm/W
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80

## CoreLine SlimDownlight

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	Angolo del fascio 90°
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	84°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	28
Distorsione armonica totale	20 %

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	4,5 A
Tempo di spunto	0,0056 ms
Consumo energetico	13 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 2 poli
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 pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Polistirene
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	166 mm
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
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
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	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L70

### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Nome completo prodotto	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Full EOC	871869997640899
Descrizione codice locale	97640899
Codice d'ordine	97640899
Codice materiale (12NC)	910505101196
Codice locale	97640899
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	0,327 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699976408
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699976415

# CoreLine SlimDownlight

## Disegno tecnico

