



# CoreLine Downlight

## DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6

CoreLine Downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K,  
Riflettore speculare C, Smerigliata, 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	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
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.
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni

Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	-
Test filo incandescente	Temperatura 850 °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	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	106 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 °

## CoreLine Downlight

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	2,2 A
Tempo di spunto	0,045 ms
Consumo energetico	9,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Connettore a pressione 6 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

### Temperatura

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

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Polycarbonato
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
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
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.433,0.405) 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	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	SI

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6
Nome completo prodotto	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6
Full EOC	871016332604700
Descrizione codice locale	32604700
Codice d'ordine	32604700
Codice materiale (12NC)	911401633405
Codice locale	32604700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8710163326047
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8710163334967

# CoreLine Downlight

## Disegno tecnico

