



# CoreLine Downlight

## DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 1000 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Protetto contro l'accesso con un dito, Alluminio

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	
<b>Codice famiglia lampada</b>	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	<b>Codice famiglia prodotto</b>	DN131B [CoreLine Downlight ALU]
<b>Sorgente luminosa sostituibile</b>	No	<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Numero di riduttori</b>	1 unità	<b>Tier</b>	Performance
<b>Driver incluso</b>	Sì	<b>Marchio CE</b>	SI
<b>Note</b>	* 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.	<b>Periodo di garanzia</b>	5 anni
		<b>Marchio di infiammabilità</b>	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
		<b>Marchio ENEC</b>	-
		<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 850 °C, durata 5 s
		<b>Conformità a RoHS EU</b>	Sì
		<b>Flusso luminoso</b>	1.100 lm
		<b>Temperatura del colore correlata</b>	4000 K
		<b>Efficienza luminosa (specificata) (Nom)</b>	100 lm/W

## CoreLine Downlight

Indice di resa cromatica (CRI)	80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Tipo copertura ottica	Copertura acrilica sabbiata ACF
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	79°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	25

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	16 A
Tempo di spunto	0,5 ms
Consumo energetico	11 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Connettore 6 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	30

### Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -10 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
Materiale ottico	Alluminio
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Alluminio
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata

Altezza complessiva	99 mm
Diametro complessivo	166 mm

### Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0,38, 0,37) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

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

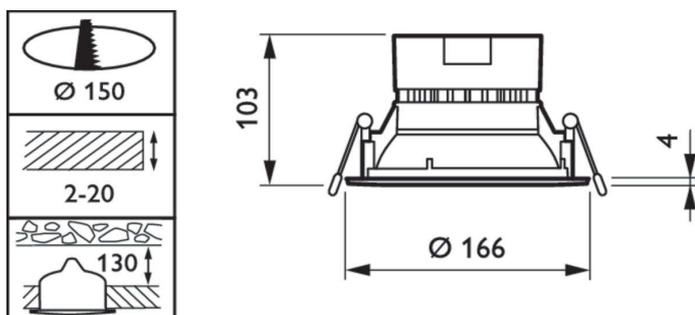
### Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	SI

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU
Nome completo prodotto	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU
Full EOC	871869685273600
Codice d'ordine	85273600
Codice materiale (12NC)	910500457728
Codice locale	85273600
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696852736
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696852736

## Disegno tecnico



## CoreLine Downlight

