



CoreLine Downlight

DN131B LED20S/830 PSED-E II ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 2000 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile CC, esterna, Classe di isolamento II, 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		Lighting Technology	
Codice famiglia lampada	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Lighting Technology	LED
Sorgente luminosa sostituibile	No	Tier	Performance
Numero di riduttori	1 unità	Marchio CE	SI
Driver incluso	SI	Periodo di garanzia	5 anni
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.	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Codice famiglia prodotto	DN131B [CoreLine Downlight ALU]	Marchio ENEC	-
		Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s
		Conformità a RoHS EU	SI
		Dati tecnici di illuminazione	
		Flusso luminoso	2.100 lm
		Temperatura del colore correlata	3000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	95 lm/W
		Indice di resa cromatica (CRI)	80

CoreLine Downlight

Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Tipo copertura ottica	Copertura acrilica sabbiata ACF
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	60°
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	20,4 A
Tempo di spunto	195 ms
Consumo energetico	22 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Connettore 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -10 a +40 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile CC, esterna
Controlli e interfacce	DALI
= 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	109 mm
Diametro complessivo	216 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 II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) 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
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN131B LED20S/830 PSED-E II ALU
Nome completo prodotto	DN131B LED20S/830 PSED-E II ALU
Full EOC	871869685229300
Codice d'ordine	85229300
Codice materiale (12NC)	910500457707
Codice locale	85229300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696852293
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696852293

CoreLine Downlight

Disegno tecnico

