



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3

CoreLine Downlight, 23.5 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Riflettore bianco, IP20, ELB3h

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
Codice famiglia prodotto	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Connettività	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Tipo di batteria per illuminazione di emergenza	Lithium
Tier	Performance

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.200 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	94 lm/W
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura del colore correlata	4000 K

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	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	60°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	25

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

CoreLine Downlight

Corrente di spunto	4,8 A
Tempo di spunto	0,056 ms
Consumo energetico	23,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Connettore a pressione e fermacavo
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
----------------------------	---------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
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
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	Riflettore bianco
Altezza complessiva	105 mm
Diametro complessivo	216 mm

Funzionamento di emergenza

Flusso in emergenza	260 lm
Alimentazione di emergenza	2 W

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]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.378,0.377) 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	Si

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3
Nome completo prodotto	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3
Full EOC	871869997620000
Descrizione codice locale	97620000
Codice d'ordine	97620000
Codice materiale (12NC)	910505101190
Codice locale	97620000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	1,100 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699976200
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699976200

CoreLine Downlight

Disegno tecnico

