



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3

CoreLine Downlight gen5, 24.5 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, Riflettore bianco, IP20, ELB3h

D200 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco puro (RAL9010), Incasso, Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna, 2000 lm, 24.5 W, 119 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM $\leq$ 5, Riflettore bianco perforato senza schermo, Riflettore bianco, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, 2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli, Illuminazione di emergenza durata 3 ore versione base

Warnings and safety

- Non applicare una forza eccessiva al cavo e al connettore DC, assicurarsi che la clip del connettore sia bloccata prima che l'alimentazione sia accesa.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Driver incluso	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	119 lm/W
Service tag	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Montaggio	Incasso	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Tier	Performance	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Riflettore bianco perforato senza schermo
Dati tecnici di illuminazione		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84°
Flusso luminoso	2.000 lm	Fattore di abbagliamento UGR CEN	25
Rosso saturo (R9)	<50		

CoreLine Downlight gen5

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	10 A
Tempo di spunto	0,002 ms
Consumo energetico	24,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	-
Cavo	2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	100
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	35 %

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Policarbonato
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	Riflettore bianco
Altezza complessiva	105 mm
Diametro complessivo	216 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Installazione	Incasso
Peso netto (Pezzo)	1,390 kg

Funzionamento di emergenza	
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	4,5 W
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore versione base
Metodo di prova della funzione di emergenza	Pulsante Test/Manuale

Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza	Mantenuto
---	-----------

Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Effetto stroboscopico	1
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	-10% / +10%
Cromaticità iniziale	(0.435,0.404) 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 (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80

Dati sulla sostenibilità	
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	32 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	32,9 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)

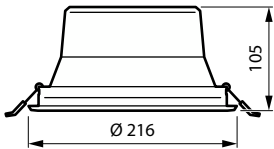
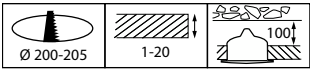
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3
Nome completo prodotto	DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3
Full EOC	872016910907000
Descrizione codice locale	10907000

CoreLine Downlight gen5

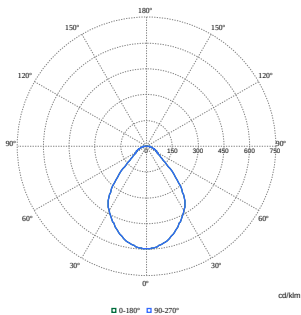
Codice d'ordine	10907000
Codice materiale (12NC)	910505103607
Codice locale	10907000
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169109070

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169109070
Codice famiglia prodotto	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103607

