



CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/830 PSD-E UGR19 ELB3

CoreLine Downlight gen5, 14.9 W, D150 mm, 1000 lm, 3000 K, DALI, UGR19, Riflettore sfaccettato, IP20, ELB3h

D150 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco puro (RAL9010), Incasso, Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna, 1000 lm, 14.9 W, 109 lm/W, 3000 K, (0.435,0.405) SDCM≤5, UGR19, Riflettore sfaccettato, Riflettore sfaccettato, 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)	109 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 sfaccettato
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	60°
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Flusso luminoso	1.000 lm		
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	14 A
Tempo di spunto	0,001 ms
Consumo energetico	14,9 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Conneessione	-
Cavo	2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	120
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	32 %

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
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 rivestito in alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	Riflettore sfaccettato
Altezza complessiva	82 mm
Diametro complessivo	162 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)	1,150 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	Si
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Si
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	(0.435,0.405) 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)	3,43 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	30,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	31,9 %
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)

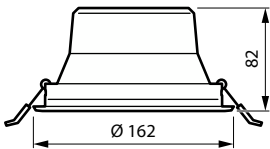
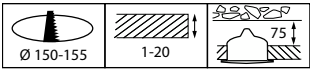
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	DN142B 10S/830 PSD-E UGR19 ELB3
Nome completo prodotto	DN142B 10S/830 PSD-E UGR19 ELB3
Full EOC	872016910904900
Descrizione codice locale	10904900

CoreLine Downlight gen5

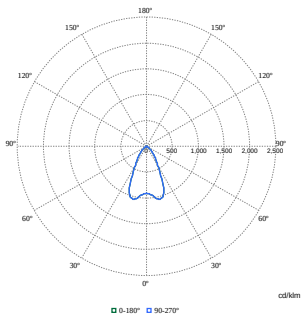
Codice d'ordine	10904900
Codice materiale (12NC)	910505103604
Codice locale	10904900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169109049

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169109049
Codice famiglia prodotto	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103604

