



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, UGR19, Riflettore sfaccettato, IP20/54, EL-ready

D200 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco puro (RAL9010), Incasso, Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna, 2000 lm, 20.5 W, 110 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM≤5, UGR19, Riflettore sfaccettato, Riflettore sfaccettato, Policarbonato, IP20/54 | Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, 2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli, Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile)

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
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Montaggio	Incasso
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.000 lm

Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Riflettore sfaccettato
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	60°

CoreLine Downlight gen5

Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
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	20,5 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	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	35 %
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	105 mm
Diametro complessivo	216 mm
e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Installazione	Incasso
Peso netto (Pezzo)	0,800 kg
Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile)

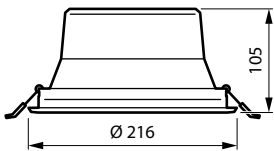
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente 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	(0.435,0.404) 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 UGR19 IP54
Nome completo prodotto	DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 IP54
Full EOC	872016910898100
Descrizione codice locale	10898100
Codice d'ordine	10898100
Codice materiale (12NC)	910505103597
Codice locale	10898100

CoreLine Downlight gen5

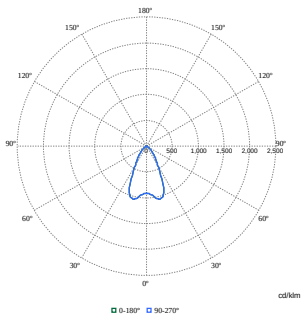
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169108981
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8720169108981
Codice famiglia prodotto	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103597

