



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.4 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Riflettore bianco, IP20/54, EL-ready

D200 mm, Polycarbonato, Bianco, Bianco puro (RAL9010), Incasso, Driver wireless Interact System Ready esterno, 2000 lm, 20.4 W, 117 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM $\leq$ 5, Riflettore bianco perforato senza schermo, Riflettore bianco, Polycarbonato, 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	Rosso saturo (R9)	<50
Driver incluso	Si	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Service tag	Si	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	117 lm/W
Montaggio	Incasso	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tier	Performance	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Periodo di garanzia	5 anni	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
		Tipo di ottica	Riflettore bianco perforato senza schermo
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84°
Dati tecnici di illuminazione			
Flusso luminoso	2.000 lm		

CoreLine Downlight gen5

Fattore di abbagliamento UGR CEN	25
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	20,4 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	Driver wireless Interact System Ready esterno
Interfaccia di controllo	Wireless
= Emissione luminosa costante	No
Connettività	Interact Ready
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Polycarbonato
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
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	IP20/54 [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)

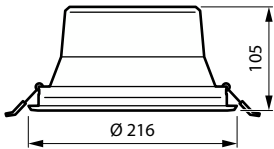
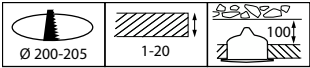
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente 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	(0.380,0.377) 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 (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/840 WIA-E WR IP54
Nome completo prodotto	DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54
Full EOC	872016910913100
Descrizione codice locale	10913100
Codice d'ordine	10913100
Codice materiale (12NC)	910505103613
Codice locale	10913100

CoreLine Downlight gen5

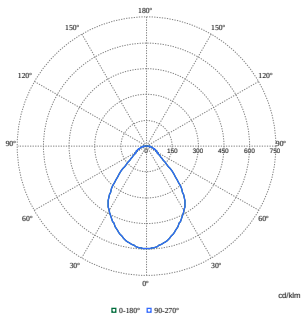
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169109131
Numeratore - Confezioni per scatola	1
esterna	

EAN/UPC - Case	8720169109131
Codice famiglia prodotto	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103613

