



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, DALI, Riflettore bianco, IP20/54, EL-ready

D200 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco puro (RAL9010), Incasso, Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna, 2000 lm, 20.5 W, 116 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM \leq 5, Riflettore bianco perforato senza schermo, Riflettore bianco, 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 all'ampli; connettore CC, assicurarsi che la clip del connettore sia bloccata prima che l'alimentazione sia accesa.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Rosso saturo (R9)	
Numero di riduttori	1 unità		<50
Driver incluso	Si	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Service tag	Si	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	116 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	20,5 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	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

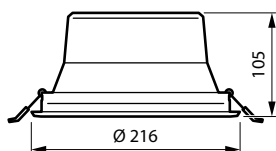
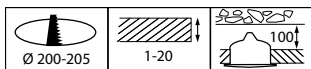
Nome prodotto ordine	DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54
Nome completo prodotto	DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54
Full EOC	872016910900100
Descrizione codice locale	10900100
Codice d'ordine	10900100
Codice materiale (12NC)	910505103599
Codice locale	10900100

CoreLine Downlight gen5

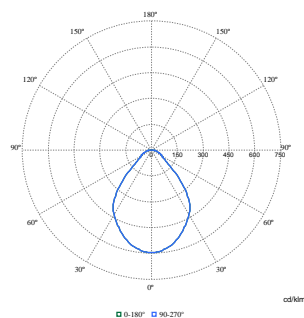
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169109001
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8720169109001
Codice famiglia prodotto	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103599

