



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 10S/830 PSU-E WR

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Riflettore bianco, IP20

D150 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco puro (RAL9010), Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 1200 lm, 9.8 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.432,0.404) SDCM≤5, 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, Connettore a pressione 4 poli

### 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			
Sorgente luminosa sostituibile	No	Rosso saturo (R9)	<50
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Driver incluso	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W
Service tag	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Montaggio	Incasso	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tier	Performance	Tipo di ottica	-
Periodo di garanzia	5 anni	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84°
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	25
Dati tecnici di illuminazione			
Flusso luminoso	1.200 lm		

## CoreLine Downlight gen5

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Consumo energetico CLO medio	- W W
Corrente di spunto	14 A
Tempo di spunto	0,001 ms
Consumo energetico	9,8 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 4 poli
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	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	32 %

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

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	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)	0,260 kg

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
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	1
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.432,0.404) SDCM≤5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

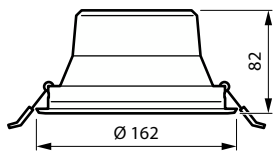
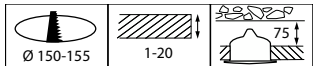
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80

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)	3,43 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	30,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	31,9 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)

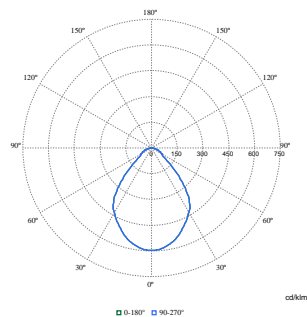
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	DN142B 10S/830 PSU-E WR
Nome completo prodotto	DN142B 10S/830 PSU-E WR
Full EOC	872016950305299
Descrizione codice locale	50305299
Codice d'ordine	50305299
Codice materiale (12NC)	911401551032
Codice locale	50305299
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169503052
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169503373

# CoreLine Downlight gen5

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401551032

