



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, UGR19, Riflettore sfaccettato, IP20/54

D200 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco puro (RAL9010), Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 2350 lm, 19.2 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM≤5, UGR19, 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, 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
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
Service tag	Si
Lighting Technology	LED
Montaggio	Incasso
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.350 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	-
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	60°

## CoreLine Downlight gen5

Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
----------------------------------	----

### 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	10 A
Tempo di spunto	0,002 ms
Consumo energetico	19,2 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)	100
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	35 %

### 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	Polycarbonato
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
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)	0,410 kg

### 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
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	(0.435,0.404) 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

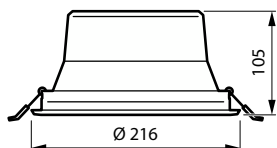
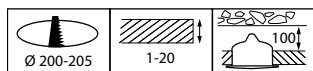
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	4,67 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	32 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	32,9 %
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

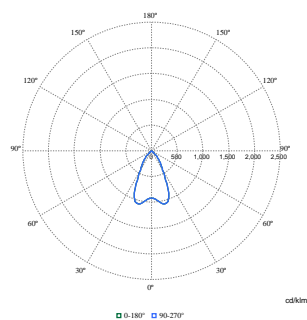
Nome prodotto ordine	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54
Nome completo prodotto	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54
Full EOC	872016950294999
Descrizione codice locale	50294999
Codice d'ordine	50294999
Codice materiale (12NC)	911401552132
Codice locale	50294999
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169502949
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169503267

# CoreLine Downlight gen5

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401552132

