



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 10.7 W, D150 mm, 1150 lm, 4000 K, DALI, UGR19, Riflettore sfaccettato, IP20/54

Philips CoreLine Downlight mantiene la promessa CoreLine di downlight da incasso innovativi, facili da usare e di alta qualità. La gamma CoreLine Downlight è adatta per la sostituzione one-to-one di apparecchi di illuminazione convenzionali, con un interessante TCO che aiuta i tuoi clienti a passare al LED. Questi downlight da incasso per interni offrono una distribuzione uniforme della luce per l'utilizzo nell'illuminazione generale e nelle applicazioni per uffici (UGR 19). Offrono anche risparmi energetici istantanei e hanno una durata molto più lunga, creando una soluzione rispettosa dell'ambiente e con un ottimo rapporto qualità-prezzo. I downlight da incasso CoreLine DN142B sono facili da installare grazie alle dimensioni standard dell'apertura e ai connettori push-in. In questa famiglia è disponibile anche un'opzione Interact ready con comunicazioni wireless integrate, che può essere utilizzata con gateway, sensori e software Interact.

### 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	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
Service tag	Si
Tier	Performance

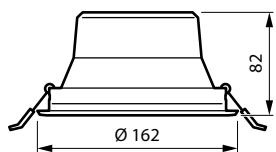
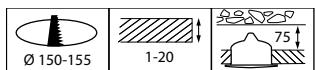
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Periodo di garanzia	5 anni

# CoreLine Downlight gen5

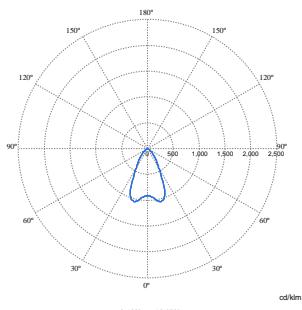
Rating di sostenibilità	-	Diametro complessivo	162 mm
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		<b>e una gestione termica</b>	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
Flusso luminoso	1.150 lm	<b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b>	IK02 [0,2 J standard]
Rosso saturo (R9)	<50	<b>Peso netto (Pezzo)</b>	0,600 kg
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 lm/W		
Indice di resa cromatica (CRI)	>80		
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °		
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro		
Tipo di ottica	Riflettore sfaccettato		
Aampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	60°		
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19		
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>			
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	<b>Marchio di infiammabilità</b>	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Consumo energetico CLO iniziale	- W	<b>Marchio CE</b>	Sì
Consumo energetico CLO medio	- W	<b>Marchio ENEC</b>	-
Corrente di sputto	14 A	<b>Rischio fotobiologico</b>	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Tempo di sputto	0,001 ms	<b>Conformità a RoHS EU</b>	Sì
Consumo energetico	10,7 W	<b>Temperatura ambiente performance Tq</b>	25 °C
Fattore di potenza (frazione)	0.95	<b>Effetto stroboscopico</b>	1
Connessione	-	<b>Intervallo temperatura ambiente</b>	Da -20 a +40 °C
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 %		
<b>Controlli e dimmerazione</b>			
Dimmerabile	Sì		
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna		
Interfaccia di controllo	DALI		
= Emissione luminosa costante	No		
Standard DALI	DALI-2™		
<b>Meccanica e corpo</b>			
Materiale del corpo	Policarbonato	<b>Dati del prodotto</b>	
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio	<b>Nome prodotto ordine</b>	DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54
Materiale ottico	Policarbonato	<b>Nome completo prodotto</b>	DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	<b>Full EOC</b>	872016910894300
Materiale fissaggio	-	<b>Descrizione codice locale</b>	10894300
Colore alloggiamento	Bianco	<b>Codice d'ordine</b>	10894300
Finitura copertura ottica/lenti	-	<b>Codice materiale (12NC)</b>	910505103593
Finitura riflettore	Riflettore sfaccettato	<b>Codice locale</b>	10894300
Altezza complessiva	82 mm	<b>Numeratore - Quantità per confezione</b>	1

## CoreLine Downlight gen5

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103593

