



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D200 mm, 2250 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

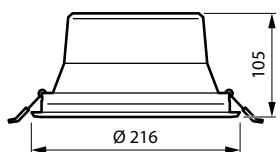
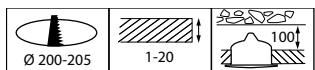
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Periodo di garanzia	5 anni

CoreLine Downlight gen5

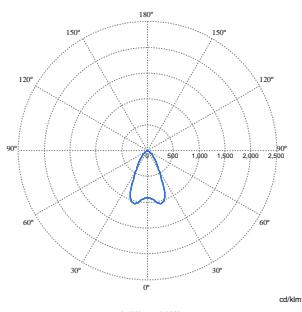
Rating di sostenibilità	-	Diametro complessivo	216 mm
Dati tecnici di illuminazione		e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
Flusso luminoso	2.250 lm	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rosso saturo (R9)	<50	Peso netto (Pezzo)	0,800 kg
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 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		
Funzionamento e parte elettrica			
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Marchio CE	Si
Consumo energetico CLO medio	- W	Marchio ENEC	-
Corrente di sputto	10 A	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Tempo di sputto	0,002 ms	Conformità a RoHS EU	Si
Consumo energetico	20,5 W	Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Fattore di potenza (frazione)	0.95	Effetto stroboscopico	1
Connessione	-	Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
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	Policarbonato	Dati del prodotto	
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio	Nome prodotto ordine	DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 IP54
Materiale ottico	Policarbonato	Nome completo prodotto	DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 IP54
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	Full EOC	872016910902500
Materiale fissaggio	-	Descrizione codice locale	10902500
Colore alloggiamento	Bianco	Codice d'ordine	10902500
Finitura copertura ottica/lenti	-	Codice materiale (12NC)	910505103602
Finitura riflettore	Riflettore sfaccettato	Codice locale	10902500
Altezza complessiva	105 mm	Numeratore - Quantità per confezione	1

CoreLine Downlight gen5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103602

