



CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/840 PSD-E UGR19

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

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		Classificazione di manutenibilità	
Numero di riduttori	1 unità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	
Driver incluso	Sì	Periodo di garanzia	
Service tag	Sì	5 anni	
Tier	Performance		

CoreLine Downlight gen5

Rating di sostenibilità	-
-------------------------	---

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	1.150 lm
Rosso saturo (R9)	<50
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
Ampiezza 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
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	14 A
Tempo di spunto	0,001 ms
Consumo energetico	10,7 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)	120
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	32 %

Controlli e dimmerazione

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™

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	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]
Peso netto (Pezzo)	0,597 kg

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

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
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)

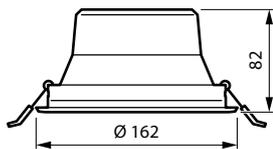
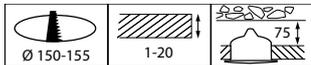
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80

Dati del prodotto

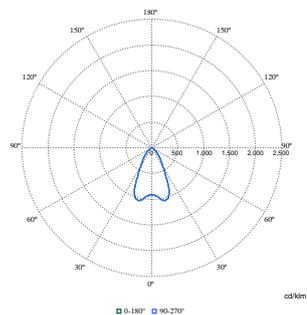
Nome prodotto ordine	DN142B 10S/840 PSD-E UGR19
Nome completo prodotto	DN142B 10S/840 PSD-E UGR19
Full EOC	872016910893600
Descrizione codice locale	10893600
Codice d'ordine	10893600
Codice materiale (12NC)	910505103592
Codice locale	10893600
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169108936
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169108936
Codice famiglia prodotto	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight gen5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103592

