



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3

CoreLine Downlight gen5, 24.5 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, DALI, Riflettore bianco, IP20, ELB3h

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	Periodo di garanzia	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Driver incluso	Sì		
Service tag	Sì		
Tier	Performance		

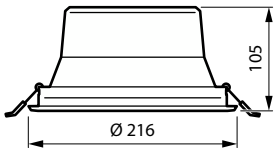
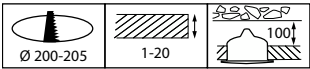
CoreLine Downlight gen5

Rating di sostenibilità	-
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.350 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	96 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Riflettore bianco perforato senza schermo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	25
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	10 A
Tempo di spunto	0,002 ms
Consumo energetico	24,5 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)	100
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	35 %
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
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	Riflettore bianco
Altezza complessiva	105 mm
Diametro complessivo	216 mm

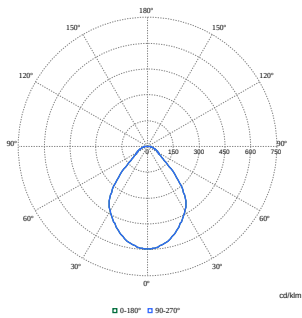
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	1,390 kg
Funzionamento di emergenza	
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	4,5 W
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore versione base
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	(0.435,0.404) 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 del prodotto	
Nome prodotto ordine	DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3
Nome completo prodotto	DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3
Full EOC	872016910907000
Descrizione codice locale	10907000
Codice d'ordine	10907000
Codice materiale (12NC)	910505103607
Codice locale	10907000
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169109070
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169109070
Codice famiglia prodotto	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight gen5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103607

