



# CoreLine SlimDownlight

## **DN145B LED20S/840 WIA-E WH**

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, CRI>80, Wireless, Interact Ready, Opale, IP20/44

CoreLine SlimDownlight garantisce la promessa CoreLine di apparecchi per l'illuminazione innovativi, facili da utilizzare e di altissima qualità. CoreLine SlimDownlight è una gamma innovativa di apparecchi da incasso e da superficie. CoreLine SlimDownlight offre un'alta qualità ed è progettato per sostituire gli apparecchi downlight esistenti con la tecnologia delle lampade CFL-ni / CFL-l, fornendo un'illuminazione uniforme e naturale in più ambienti. Con un risparmio energetico immediato e una durata maggiore, questa è una soluzione ecologica e economica. Un'installazione semplice e facile significa che il nostro apparecchio d'illuminazione da incasso si adatta alla stessa dimensione, mentre la profondità minima incorporata di 34 mm rende questo prodotto la soluzione ideale per risparmiare spazio, specialmente per progetti con spazio di montaggio limitato. Gli apparecchi d'lluminazione InterAct Ready con comunicazione wireless sono compatibili con gateway, sensori e software InterAct.

## Dati del prodotto

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance

Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe
	C senza parti riparabili dall'utente, non
	riparabile
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	-
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.100 lm

Datasheet, 2025, Febbraio 28 Dati soggetti a modifiche

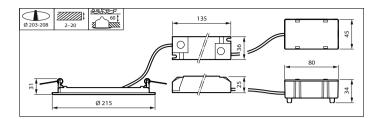
# **CoreLine SlimDownlight**

Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	93 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	84°
d'illuminazione	
Fattore di abbagliamento UGR CEN	28
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	4,5 A
Tempo di spunto	0,0056 ms
Consumo energetico	22,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 2 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	24
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Driver wireles Interact System Ready
	esterno
Interfaccia di controllo	esterno Wireless
Interfaccia di controllo  = Emissione luminosa costante	
	Wireless
= Emissione luminosa costante	Wireless No
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione	Wireless No Non applicabile
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione	Wireless No Non applicabile
= Emissione luminosa costante  Livello massimo di attenuazione  Connettività	Wireless No Non applicabile
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione Connettività  Meccanica e corpo	Wireless No Non applicabile Interact Ready
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione Connettività  Meccanica e corpo Materiale del corpo	Wireless No Non applicabile Interact Ready
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione Connettività  Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore	Wireless No Non applicabile Interact Ready  Alluminio pressofuso
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione Connettività  Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico	Wireless No Non applicabile Interact Ready  Alluminio pressofuso - Polimetilmetacrilato
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione Connettività  Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti	Wireless No Non applicabile Interact Ready  Alluminio pressofuso - Polimetilmetacrilato
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione Connettività  Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio	Wireless No Non applicabile Interact Ready  Alluminio pressofuso - Polimetilmetacrilato Polistirene -
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione Connettività  Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento	Wireless No Non applicabile Interact Ready  Alluminio pressofuso - Polimetilmetacrilato Polistirene - Bianco
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione Connettività  Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti	Wireless No Non applicabile Interact Ready  Alluminio pressofuso - Polimetilmetacrilato Polistirene - Bianco Opale
= Emissione luminosa costante Livello massimo di attenuazione Connettività  Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva	Wireless No Non applicabile Interact Ready  Alluminio pressofuso - Polimetilmetacrilato Polistirene - Bianco Opale 217 mm

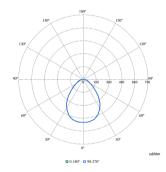
IP20/44 [Protetto contro l'accesso con
un dito; protetto contro l'accesso con un
filo, a prova di schizzi]
IK02 [0,2 J standard]
0,465 kg
Temperatura 650 °C, durata 30 s
Per montaggio su superfici normalmente
infiammabili
Sì
Marchio ENEC
Photobiological risk group 0 @200mm to
EN62778
Sì
25 °C
1
0,4
Da 0 a +35 ℃
+/-10%
(0.38212,0.38031) SDCM<3
+/-10%
SDCM≤3
<u>.</u> )
5 %
L70
DN145B LED20S/840 WIA-E WH
DN145B LED20S/840 WIA-E WH
97644699 97644699
97644699
910505101198
97644699
1
8718699976446
10
8718699976453

## **CoreLine SlimDownlight**

### Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101198



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.