



# CoreLine SlimDownlight - La soluzione ideale per garantire un ottimo rapporto efficienza/ qualità della luce

# CoreLine SlimDownlight

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.

### Vantaggi

- Riduzione dei costi operativi grazie al risparmio energetico e alla durata prolungata
- · Sostituzione punto a punto degli apparecchi tradizionali
- · L'effetto "superficie di luce" naturale crea un confortevole aspetto elegante

### Caratteristiche

- · Qualità di luce diffusa
- · Prodotto con altezza inferiore a 50 mm: adatto a più tipi di soffitti
- $\cdot$  Disponibile la versione con montaggio su superficie
- · Più opzioni disponibili: 650/1.100/2.100 lm; Dali
- · Scelta di temperature del colore: 3000 e 4000 K

### **Applicazione**

- · Illuminazione generale dei corridoi
- Negozi
- Reception
- · Zone di passaggio in interni

### **Specifiche**

Possibilità di collegamento elettrico passante
Modulo LED non sostituibile
830 bianco caldo, 840 bianco neutro
No
Staffa:
Box reattore:
DN145B
DN145B (versione a incasso)DN145C (versione con montaggio
su superficie)
11 W, 13 W, 21 W, 22.5 W, 6.5 W
650, 1100, 2100 lm
3000 K, 4000 K
0.0015 %

Temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
Driver	Power supply unit with DALI interface (PSD)
	Power supply unit (PSU)
Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza d'ingresso	50 o 60 Hz
Regolazione del flusso	No, si
Ottica	90   Beam angle 90°
Copertura dell'ottica	Polymethyl methacrylate
Materiale	Corpo: pressofusione di alluminio
Materiale	Riflettore: -
Colore principale	Bianco RAL9016
dell'apparecchio	
d'illuminazione	
Connessione	Unità di connessione 2 poli (Unità di connessione 2 poli)
Collegamento elettrico	Sì
continuo	
Periodo di garanzia	5 anni

### Versions









### Versions



Condizioni di applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
Livello regolazione massimo	Non applicabile
Adatto per accensione casuale	Sì
Approvazione e applicazione	
Codice protezione impatti meccanici	IK02
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220 to 240 V
Informazioni generali	
Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di
	isolamento II
Tipo copertura ottica/lenti	0
Driver incluso	Si
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio di infiammabilità	F
Test filo incandescente	Temperatura 650
	°C, durata 30 s
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Numero di sorgenti luminose	1
Tipo di ottica	90
Colore RAL standard	Bianco RAL9016
Rendimento iniziale (conformità II	EC)
Indice di resa dei colori iniz.	>80
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Meccanica e corpo	
Colore	Bianco RAL9016

# Approvazione e applicazione

3

Order Code	Full Product Name	Codice di protezione ingresso
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	IP20/44
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	IP20/44
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	IP20/44
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	IP20/44
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	IP20/44
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	IP20/44
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	IP20/44
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	IP20/44
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	IP20/44
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	IP20/44
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	IP44
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	IP44
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	IP44
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	IP44

### Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Si

Order Code	Full Product Name	Regolabile
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Si

Order Code	Full Product Name	Regolabile
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	No
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	No
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Si
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Si
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	No
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	No

Order Code	Full Product Name	Regolabile
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	No
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	No
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	No
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	No
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	No
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	No

### Informazioni generali

		Codice famiglia	Codice famiglia
Order Code	Full Product Name	lampada	prodotto
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	LED10S	DN145B
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S	DN145B
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S	-
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	LED20S	DN145B
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	LED20S	DN145B
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S	-

		Codice famiglia	Codice famiglia
Order Code	Full Product Name	lampada	prodotto
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S	-
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	LED6S	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S	-
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S	-
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S	-
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S	-
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S	-

# Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

				Efficienza	
	Full		Temperatura	iniziale	Flusso
Order	Product	Cromaticità	di colore corr.	apparecchio	luminoso
Code	Name	iniziale	Iniziale	LED	iniziale
96100899	DN145B	(0.43657,0.40454)	3000 K	85 lm/W	1100 lm
	LED10S/83	SDCM<3			
	0 PSD-E II				
	WH				
96101599	DN145B	(0.38212,0.38031)	4000 K	85 lm/W	1100 lm
	LED10S/84	SDCM<3			
	0 PSD-E II				
	WH				
33947499	DN145B	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	1100 lm
	LED10S/83	SDCM<3			
	0 PSU II				
	WH				
33948199	DN145B	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	1100 lm
	LED10S/84	SDCM<3			
	0 PSU II				
	WH				
96102299	DN145B	(0.43657,0.40454)	3000 K	93 lm/W	2100 lm
	LED20S/83	SDCM<3			
	0 PSD-E II				
	WH				
96103999	DN145B	(0.38212,0.38031)	4000 K	93 lm/W	2100 lm
	LED20S/84	SDCM<3			
	0 PSD-E II				
	WH				
33949899	DN145B	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	2100 lm
	LED20S/83	SDCM<3			

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
Couc	0 PSU II	meiace	meac	LLD	miziate
	WH				
33950499	DN145B	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	2100 lm
	LED20S/84	SDCM<3			
	0 PSU II				
	WH				
33945099	DN145B	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	650 lm
	LED6S/830	SDCM<3			
	PSU II WH				
33946799	DN145B	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	650 lm
	LED6S/840	SDCM<3			
	PSU II WH				
33951199	DN145C	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	1100 lm
	LED10S/83	SDCM<3			
	0 PSU II				
	WH				
33952899	DN145C	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	1100 lm
	LED10S/84	SDCM<3			
	0 PSU II				
	WH				
33953599	DN145C	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	2100 lm
	LED20S/83	SDCM<3			
	0 PSU II				
	WH				
33954299	DN145C	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	2100 lm
	LED20S/84	SDCM<3			

				Efficienza	
	Full		Temperatura	iniziale	Flusso
Order	Product	Cromaticità	di colore corr.	apparecchio	luminoso
Code	Name	iniziale	Iniziale	LED	iniziale
	0 PSU II				
	WH				

### Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 W
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22.5 W
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22.5 W
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21 W

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6.5 W
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6.5 W
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W



© 2020 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. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.