



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'illuminazione 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

CoreLine SlimDownlight

Caratteristiche

- Qualità di luce diffusa
- Prodotto con altezza inferiore a 50 mm: adatto a più tipi di soffitti
- 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

Installazione	Possibilità di collegamento elettrico passante
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo, 840 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	No
Materiale	Staffa:
Materiale	Box reattore:
Tipo	DN145B DN145B (versione a incasso)DN145C (versione con montaggio su superficie)
Potenza in ingresso iniziale	11 W, 13 W, 21 W, 22.5 W, 6.5 W
Flusso luminoso iniziale	650, 1100, 2100 lm
Temperatura di colore correlata iniziale	3000 K, 4000 K
Frequenza di guasto driver a 5000 h in %	0.0015 %
Temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C

Driver	Power supply unit with DALI interface (PSD) Power supply unit (PSU) Unità di alimentazione con interfaccia SystemReady (Unità di alimentazione con interfaccia SystemReady)
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 dell'apparecchio d'illuminazione	Bianco RAL9016
Connessione	Unità di connessione 2 poli (Unità di connessione 2 poli)
Collegamento elettrico continuo	Si
Periodo di garanzia	5 anni

Versions



CoreLine SlimDownlight

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
Driver incluso	Sì
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
Tipo di ottica	90

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice di resa dei colori iniz.	>80
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%

Meccanica e corpo

Colore	Bianco RAL9016
--------	----------------

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Codice di protezione ingresso
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	IP20/44
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 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
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
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	Order Code	Full Product Name	Regolabile
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	Sì	33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	No
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 WH	Sì	33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	No
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Sì	96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Sì
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Sì	96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Sì

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Regolabile
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	No
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	No
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	No
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	No

Order Code	Full Product Name	Regolabile
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 (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura	Codice famiglia	Numero di sorgenti luminose	Codice famiglia prodotto
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	-	-	-	DN145B
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 WH	-	-	-	DN145B
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	O	LED20S	1	DN145B
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	O	LED20S	1	DN145B
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	O	LED20S	1	-
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	O	LED20S	1	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	O	LED10S	1	DN145B
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	O	LED10S	1	DN145B

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura	Codice famiglia	Numero di sorgenti luminose	Codice famiglia prodotto
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	O	LED10S	1	-
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	O	LED10S	1	-
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	O	LED6S	1	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	O	LED6S	1	-
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	O	LED10S	1	-
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	O	LED10S	1	-
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	O	LED20S	1	-
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	O	LED20S	1	-

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	Colore RAL standard
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	-
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 WH	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Bianco RAL9016
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Bianco RAL9016
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Bianco RAL9016
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Bianco RAL9016
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Bianco RAL9016
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Bianco RAL9016

Order Code	Full Product Name	Colore RAL standard
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Bianco RAL9016
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Bianco RAL9016
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Bianco RAL9016
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Bianco RAL9016
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Bianco RAL9016
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Bianco RAL9016
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Bianco RAL9016
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Bianco RAL9016

Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza	
				iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	93 lm/W	2100 lm
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	93 lm/W	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza	
				iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	93 lm/W	2100 lm
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	93 lm/W	2100 lm

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza	Flusso luminoso iniziale
				iniziale apparecchio LED	
	0 PSD-E II WH				
33949899	DN145B LED20S/83	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	2100 lm
	0 PSU II WH				
33950499	DN145B LED20S/84	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	2100 lm
	0 PSU II WH				
96100899	DN145B LED10S/83	(0.43657,0.40454)	3000 K	85 lm/W	1100 lm
	0 PSD-E II WH				
96101599	DN145B LED10S/84	(0.38212,0.38031)	4000 K	85 lm/W	1100 lm
	0 PSD-E II WH				
33947499	DN145B LED10S/83	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	1100 lm
	0 PSU II WH				
33948199	DN145B LED10S/84	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	1100 lm

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

Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	22.5 W
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 WH	22.5 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
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 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

