



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

## CoreLine SlimDownlight

La gamma di apparecchi a incasso CoreLine SlimDownlight è stata progettata per sostituire le soluzioni downlight di tipo CFL-ni/CFL-i. Un TCO interessante che aiuta i clienti ad effettuare il passaggio alla tecnologia LED, e un effetto di illuminazione naturale, rendono questa gamma adatta per applicazioni di illuminazione generale. Offrono inoltre risparmi energetici immediati e una durata nettamente superiore, per una soluzione dal buon rapporto qualità prezzo che rispetta l'ambiente. Sono facili da installare grazie alle dimensioni standard dell'incasso e ai connettori push-in. Gli apparecchi per illuminazione InterAct Ready, con comunicazione wireless, sono utilizzabili con gateway, sensori e software InterAct.

### Vantaggi

### Caratteristiche

### Applicazione

### Specifiche

## CoreLine SlimDownlight

<b>Installazione</b>	Possibilità di collegamento elettrico passante
<b>Sorgente luminosa</b>	Modulo LED non sostituibile
<b>Colore sorgente luminosa</b>	830 bianco caldo, 840 bianco neutro
<b>Sorgente luminosa sostituibile</b>	No
<b>Materiale</b>	Bracket:
<b>Materiale</b>	Gear box:
<b>Tipo</b>	DN145B DN145B (versione a incasso)DN145C (versione con montaggio su superficie)
<b>Potenza in ingresso iniziale</b>	6.5, 9, 11, 13, 21, 22.5, 27 W
<b>Flusso luminoso iniziale</b>	650, 1100, 2000, 2100 lm
<b>Temperatura di colore correlata iniziale</b>	3000, 4000 K
<b>Vita utile media L70B50</b>	57000 h
<b>Frequenza di guasto driver a 5000 h in %</b>	0.0015, 1 %
<b>Temperatura ambiente</b>	Da -20 a +35 °C Da 0 a +35 °C

<b>Driver</b>	Power supply unit with DALI interface (PSD) Power supply unit regulating external (PSR) (PSR-E) Power supply unit (PSU)
<b>Tensione in ingresso</b>	220 to 240 V
<b>Frequenza d'ingresso</b>	50 o 60, da 50 a 60 Hz
<b>Regolazione del flusso</b>	No, si
<b>Ottica</b>	90   Beam angle 90°, no   -
<b>Copertura dell'ottica</b>	Polycarbonate, polymethyl methacrylate
<b>Materiale</b>	Housing: alluminio, pressofusione di alluminio
<b>Materiale</b>	Reflector: -, policarbonato
<b>Colore principale dell'apparecchio d'illuminazione</b>	Bianco RAL9016
<b>Connessione</b>	Connettore a pressione 3 poli (Connettore a pressione 3 poli) Connettore a pressione con 2 poli ed estrazione a pressione (Connettore a pressione con 2 poli ed estrazione a pressione) Unità di connessione 2 poli (Unità di connessione 2 poli)
<b>Collegamento elettrico continuo</b>	Si
<b>Periodo di garanzia</b>	5 anni

## Versions



# CoreLine SlimDownlight

## 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	>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
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	33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	No
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Sì	33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	No
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Sì	33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	No
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	No	33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	No
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	No	33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	No
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Sì	33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	No
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Sì	33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	No
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	No			

## Informazioni generali (1/2)

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

## CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica/lenti	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti lumino- se	Codice famiglia prodotto
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
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	-

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica/lenti	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti lumino- se	Codice famiglia prodotto
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	-
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
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Bianco RAL9016

Order Code	Full Product Name	Colore RAL standard
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	Indice di Efficienza		
			Temperatura di colore correlata	iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
96098899	DN145B LED20S/83 0 IA1 WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	93 lm/W	2100 lm
96102299	DN145B LED20S/83 0 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	93 lm/W	2100 lm
96103999	DN145B LED20S/84 0 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	93 lm/W	2100 lm
33949899	DN145B LED20S/83 0 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	2100 lm
33950499	DN145B LED20S/84 SDCM<3	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	100 lm/W	2100 lm

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

## CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Indice	Efficienza	Flusso luminoso iniziale
			Temperatura di colore correlata	iniziale apparecchio LED	
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	650 lm
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	650 lm
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	1100 lm
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	1100 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Indice	Efficienza	Flusso luminoso iniziale
			Temperatura di colore correlata	iniziale apparecchio LED	
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	2100 lm
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	2100 lm

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

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
96098899	DN145B LED20S/830 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
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
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

