



CoreLine SlimDownlight - Jasná voľba pre LED osvetlenie

CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight je rad mimoriadne nízkych vstavaných svietidiel nahrádzajúcich stropné svietidlá s kompaktnými žiarovkami CFL-ni/CFL-i. Atraktívne celkové náklady na vlastníctvo pri tomto produkte uľahčujú zákazníkom prechod na LED technológiu. CoreLine SlimDownlight poskytujú pri všeobecnom osvetlení efekt prirodzenej „svetelnej plochy“. Ponúkajú tiež okamžitú úsporu energie a omnoho dlhšiu životnosť, vďaka čomu predstavujú skutočnú hodnotu za vynaložené peniaze a sú šetrné k životnému prostrediu. Montáž je jednoduchá, pretože svietidlo sa zmestí do výrezu rovnakej veľkosti a má mimoriadne malú zabudovanú výšku.

Výhody

- Úspora energie a dlhšia životnosť znižujú prevádzkové náklady
- Priama výmena konvenčných svietidiel
- Efekt prirodzenej „svetelnej plochy“ vytvára príjemný luxusný vzhľad

Vlastnosti

- Kvalitné rozptýlené svetlo
- Výška produktu menšia ako 50 mm: zmestí sa do mnohých typov stropných systémov
- Prisadená verzia umožňuje umiestniť svietidlo na ľubovoľné miesto
- K dispozícii sú verzie 1 000 a 2 000 lúmenov.
- Možnosť výberu teploty chromatickosti: 3 000 a 4 000 K

CoreLine SlimDownlight

Aplikácie

- Všeobecné osvetlenie na chodbách
- Maloobchody
- Receptie
- Interiérové komunikačné zóny

Špecifikácia

Montáž	Možnosť priebežného prekáblovania
Svetelný zdroj	Jednorazový modul LED
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela, 840 neutrálna biela
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Materiál	Konzola:
Materiál	Skrinka predradníka:
Typ	DN145B DN145B (vstavaná verzia)DN145C (verzia spovrchovou montážou)
Počiatočný príkon	11 W, 13 W, 21 W, 22.5 W, 6.5 W
Počiatočný svetelný tok	1100 lm, 2100 lm, 650 lm
Počiatočná náhradná teplota chromatickosti	3000 K, 4000 K
Poruchovosť napájača pri 5 000 h v %	0.0015 %

Teplota okolia	0 až +35 °C
Napájač	Power supply unit with DALI interface (PSD) Power supply unit (PSU)
Vstupné napätie	220 to 240 V
Vstupná frekvencia	50 alebo 60 Hz
Stmievanie	Nie, Áno
Optika	90 Beam angle 90°
Optický kryt	Polymethyl methacrylate
Materiál	Teleso: hliníkový odliatok
Materiál	Reflektor: -
Hlavná farba svietidla	Biela RAL9016
Zapojenie	Jednotka zapojenia (Jednotka zapojenia)
Priebežné prekáblovanie	Áno
Záručná lehota	5 rokov

Versions



CoreLine SlimDownlight

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	0 až +35 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nepoužíva sa
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
----------------------------------	------

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 to 240 V
-----------------	--------------

Všeobecné informácie

Značka CE	CE mark
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Typ optického krytu/šošovky	O
Vrátane napájača	Áno
Značka ENEC	ENEC mark
Značka horľavosti	F
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Počet svetelných zdrojov	1
Typ optiky	90
Štandardná farba RAL	Biela RAL9016

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Poč. index podania farieb	>80
Tolerancia svetelného toku	+/-10%

Mechanické časti a teleso

Farba	Biela RAL9016
-------	---------------

-

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %

Schválenie a použitie

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

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Áno	96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Áno
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Áno	96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Áno
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Nie	33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Nie
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Nie	33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Nie

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Nie
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Nie
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Nie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Nie
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Nie

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja	Kód radu produktov
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	-

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja	Kód radu produktov
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S	-
33945099	DN145B LED6S/830 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	-

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť	Počiatková		
			Poč. náhradná teplota chromatickosti	účinnosť LED svetidla	Počiatkový svetelný tok
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	85 lm/W	1100 lm
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	85 lm/W	1100 lm
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	1100 lm
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	100 lm/W	1100 lm
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	93 lm/W	2100 lm
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	93 lm/W	2100 lm
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť	Počiatková		
			Poč. náhradná teplota chromatickosti	účinnosť LED svetidla	Počiatkový svetelný tok
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	100 lm/W	2100 lm
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	650 lm
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	1100 lm
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	100 lm/W	1100 lm
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	2100 lm
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	100 lm/W	2100 lm

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC) (2/2)

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Počiatkový príkon
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	Počiatkový príkon
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
33945099	DN145B LED6S/830 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

