



CoreLine SlimDownlight

DN145C LED20S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, Surface-mounted, 21 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, Opálové, IP44

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.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Technológia osvetlenia	
Kód radu svetelného zdroja	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Technológia osvetlenia	LED
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Hodnotový rebríček	Výkon
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka CE	Áno
Vrátane napájača	Áno	Záručná lehota	5 roky
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.	Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
		Značka ENEC	Značka ENEC
		Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
		V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
		Svetelné technické	
		Svetelný tok	2 100 lm
		Sýta červená (R9)	<50
		Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K

CoreLine SlimDownlight

Merný výkon (menovitý) (nom.)	100 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Hodnota blikania (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Počet svetelných zdrojov	1
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Uhol vyžarovania 90°
Typ optického krytu	Opálové
Rozptyl svetelného lúča svietidla	84°
Jednotná miera oslnenia CEN	28

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	- W
Priemerná spotreba pri CLO	- W
Nárazový prúd	28,9 A
Čas zapínania	0,0016 ms
Spotreba	21 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Jednotka zapojenia, 2-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	16

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	0 až +35 °C
--------------------------------	-------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Odliatok z hliníka
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylát
Materiál optického krytu	Polystyrén
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Opálové

Celková výška	50 mm
Celkový priemer	219 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP44 [Ochrana pred dotykom káblom a odolnosť proti ostriekaniu]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Fotobiologická bezpečnosť	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,0015 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L70

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	DN145C LED20S/840 PSU II WH
Úplný názov produktu	DN145C LED20S/840 PSU II WH
Úplný kód produktu	871016333954299
Objednávkový kód	33954299
Č. materiálu (12NC)	911401806680
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8710163339542
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8710163339863

CoreLine SlimDownlight

Rozmerový obrázok

