



CoreLine Downlight

DN131B LED20S/830 PSED-E IP44 II ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 2000 lm, 830 teplá biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Bezpečnostná trieda II, Ochrana pred dotykom káblom a odolnosť proti ostriekaniu, Hliník

Rad zapustených svietidiel CoreLine Downlight bol navrhnutý ako náhrada za svietidlá osadené zdrojmi CFL-ni/CFL-i. Ich atraktívne celkové náklady na vlastníctvo hovoria za prechod na LED osvetlenie. Tieto svietidlá vytvárajú prirodzené svetlo vhodné na všeobecného aplikácie. Poskytujú okamžitú úsporu energie a omnoho dlhšiu životnosť, takže predstavujú dobrý pomer kvality a ceny, a zároveň sú šetrné k životnému prostrediu. Vďaka štandardnému tvaru a nástrčným svorkovniciam sa aj ľahko inštalujú. Tento typ svietidla je dostupný aj vo verzii InterAct Ready. Je možné ho bezdrôtovo prepojiť s inými svietidlami InterAct, modermom a senzormi a vypínačmi.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Kód radu svetelného zdroja	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]		doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Kód radu produktov	DN131B [CoreLine Downlight ALU]
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Technológia osvetlenia	LED
Vrátane napájača	Áno	Hodnotový rebríček	Výkon
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	Značka CE	Áno
		Záručná lehota	5 roky
		Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
		Značka ENEC	-
		Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s

CoreLine Downlight

V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
---------------------------------	-----

Svetelné technické

Svetelný tok	2 100 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	95 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Typ optického krytu	Akrylátová optika/kryt, matné
Rozptyl svetelného lúča svietidla	60°
Jednotná miera oslnenia CEN	25

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	20,4 A
Čas zapínania	195 ms
Spotreba	22 W
Účinnosť (zlomok)	0.95
Zapojenie	Zásuvný konektor, 3-pólový, Wago
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	24

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-10 až +40 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Polykarbonát
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Hliník
Materiál optického krytu	Polykarbonát

Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Hliník
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková výška	109 mm
Celkový priemer	216 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]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

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

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	DN131B LED20S/830 PSED-E IP44 II ALU
Úplný názov produktu	DN131B LED20S/830 PSED-E IP44 II ALU
Úplný kód produktu	871869687895800
Objednávkový kód	87895800
Č. materiálu (12NC)	910500458092
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696878958
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696878958

CoreLine Downlight

Rozmerový obrázok

