



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6

CoreLine Downlight, 19 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Biely reflektor, Matná, IP20/54

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		Záručná lehota	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Záručná lehota	5 roky
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Vrátane napájacia	Áno	Značka ENEC	-
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.	Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
Technológia osvetlenia	LED	V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Hodnotový rebríček	Výkon	Svetelné technické	
Značka CE	Áno	Svetelný tok	2 200 lm
		Sýta červená (R9)	<50
		Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
		Merný výkon (menovitý) (nom.)	119 lm/W
		Index podania farieb (CRI)	≥80
		Hodnota blikania (PstLM)	1
		Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4

CoreLine Downlight

Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	-
Rozptyl svetelného lúča svietidla	60°
Jednotná miera oslnenia CEN	25

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	- W
Priemerná spotreba pri CLO	- W
Konečná spotreba pri CLO	- W
Nárazový prúd	2,2 A
Čas zapínania	0,045 ms
Spotreba	19 W
Účinnosť (zlomok)	0.95
Zapojenie	Zástrčný konektor, 6-pólový
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	24

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-20 až +40 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

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

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Polykarbonát
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Povrchová úprava reflektora	Biely reflektor
Celková výška	105 mm
Celkový priemer	216 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20/54 [Ochrana pred dotykom rukou, ochrana pred hromadením prachu a odolnosť proti ostriekaniu]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Fotobiologická bezpečnosť	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Počiatočný výkon (súlád s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.380,0.377) SDCM≤5
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlád s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	1 %
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	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16
Úplný názov produktu	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16
Úplný kód produktu	871016332601600
Objednávkový kód	32601600
Č. materiálu (12NC)	911401633105
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8710163326016
Čitateľ – počet balení v krabici	6
EAN/UPC – balenie	8710163334936

CoreLine Downlight

Rozmerový obrázok

