



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU WR PI6

CoreLine Downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, Biely reflektor, Matná, IP20

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	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
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.
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Výkon
Značka CE	Áno

Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	-
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické	
Svetelný tok	1100 lm
Sýta červená (R9)	<50
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	115 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 svetidla	60°
Jednotná miera oslnenia CEN	25

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatková 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	9,5 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/transformátor	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	82 mm
Celkový priemer	162 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
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

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.381,0.379) SDCM≤5
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad 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 LED10S/840 PSU WR PI6
Úplný názov produktu	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
Úplný kód produktu	871016332581100
Objednávkový kód	32581100
Č. materiálu (12NC)	911401631105
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8710163325811
Čitateľ – počet balení v krabici	6
EAN/UPC – balenie	8710163334738

CoreLine Downlight

Rozmerový obrázok

