



GreenSpace

DN460B LED11S/830 PSE-E C WH GC

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 830 teplá biela,
Napájacia jednotka kompatibilná s DC (jednosmerný prúd),
externá, Ochrana pred dotykom káblom a odolnosť proti
ostriekaniu, Biela RAL 9003

Zákazníci potrebujú dosiahnuť ideálnu rovnováhu medzi počiatočnými investíciami a nákladmi na osvetľovaciu sústavu počas celej jej životnosti. Svetidlo GreenSpace je cenovo výhodné stropné svetidlo s dlhou životnosťou, ktoré možno použiť ako náhradu za konvenčné stropné svetidlá s kompaktnými žiarivkami pre všeobecné osvetlenie. Využíva najnovšiu LED technológiu, na základe čoho dosahuje výnimočne nízku spotrebu a zároveň poskytuje konzistentný svetelný výkon, stabilnú farbu svetla a podanie farieb na vysokej úrovni. Dlhá životnosť svetidla je základom pre skutočne spotrebiteľské riešenie typu „namontuj a užívaj“.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Kód radu svetelného zdroja	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]		doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Pätica	- [-]	Kód radu produktov	DN460B [150mm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Technológia osvetlenia	LED
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Hodnotový rebríček	Technické údaje
Predradník	-	Značka CE	Áno
Vrátane napájача	Áno	Záručná lehota	5 roky
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej		
		Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
		Značka ENEC	Značka ENEC
		Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s
		V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické	
Svetelný tok	1 200 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	109,09 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	Vysokolesklý reflektor
Rozptyl svetelného lúča svietidla	80°
Jednotná miera oslnenia CEN	22

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	14 A
Čas zapínania	0,24 ms
Spotreba	11 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie tahu
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	30

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

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	Polykarbonát s vrstvou hliníka
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu	Číra

Celková výška	77 mm
Celkový priemer	166 mm

Schválenie a použitie	
Krytie IP	IP44 [Ochrana pred dotyk káblom a odolnosť proti ostriekaniu]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.44, 0.40) SDCM<3
Tolerancia spotreby	+/-5%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri	5 %
strednej užitočnej životnosti	50 000 h
Udržiavaný svetelný tok pri strednej	L90
užitočnej životnosti* 50 000 h	
Udržiavaný svetelný tok pri strednej	L80
užitočnej životnosti* 100 000 h	

Podmienky použitia	
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH GC
Úplný názov produktu	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH GC
Úplný kód produktu	871869624319000
Objednávkový kód	24319000
Č. materiálu (12NC)	910500454948
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696243190
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696243190

Rozmerový obrázok

