



# GreenSpace

## DN461B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH

150mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 1100 lm, 830 teplá biela, Napájacia jednotka kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Núdzové osvetlenie, výdrž 3 hod., Pripájacia jednotka, 3-pólová, 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]
Pätica	- [-]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-
Vrátane napájača	Áno
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

	doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Kód radu produktov	DN461B [150mm + anti-glare ring]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Technické údaje
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarne odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

## Svetelné technické

Svetelný tok	1 150 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	118,28 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	66°
Jednotná miera oslnenia CEN	19

## 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	Pripájacia jednotka, 3-pólová
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	-
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela RAL 9003

Povrchová úprava optického krytu	-
Celková výška	77 mm
Celkový priemer	166 mm

## Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
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	(0.44, 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	DN461B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH
Úplný názov produktu	DN461B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH
Úplný kód produktu	871869624665800
Objednávkový kód	24665800
Č. materiálu (12NC)	910500456253
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696246658
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696246658

## Rozmerový obrázok



