



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSED-E C WH CU5 GC

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 teplá biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Pripájacia jednotka, 5-pólová, 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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]		B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Pätica	- [-]	Kód radu produktov	DN470B [200mm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Technológia osvetlenia	LED
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Hodnotový rebríček	Technické údaje
Predradník	-	Značka CE	Áno
Vrátane napájača	Áno	Záručná lehota	3 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	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	2 050 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	112 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 svetidla	88°
Jednotná miera oslnenia CEN	22

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	16 A
Čas zapínania	0,22 ms
Spotreba	18,3 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Pripájacia jednotka, 5-pólová
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	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	95 mm
Celkový priemer	216 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

Počiatočný výkon (súlád s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.44, 0.40) SDCM<3
Tolerancia spotreby	+/-5%

Výkon v priebehu času (súlád 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
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	DN470B LED20S/830 PS-ED-E C WH CU5 GC
Úplný názov produktu	DN470B LED20S/830 PS-ED-E C WH CU5 GC
Úplný kód produktu	871869624693100
Objednávkový kód	24693100
Č. materiálu (12NC)	910500456281
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696246931
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696246931

Rozmerový obrázok

