

GreenSpace

DN471B LED20S/830 PSD-E C ELP3 WH

200mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 2000 lm, 830 teplá biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Núdzové osvetlenie, výdrž 3 hod., Biela RAL 9003

Zákazníci potrebujú dosiahnuť ideálnu rovnováhu medzi počiatočnými investíciami a nákladmi na osvetľovaciu sústavu počas celej jej životnosti. Svietidlo GreenSpace je cenovo výhodné stropné svietidlo s dlhou životnosťou, ktoré možno použiť ako náhradu za konvenčné stropné svietidlá 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 svietidla 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]
Pätica	- [-]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-
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.
Kód radu produktov	DN471B [200mm + 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
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

GreenSpace

Svetelné technické	
Svetelný tok	2 150 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	115,59 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	64°
Jednotná miera oslnenia CEN	19

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	18,6 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu
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	-
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu	-
Celková výška	95 mm
Celkový priemer	216 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%

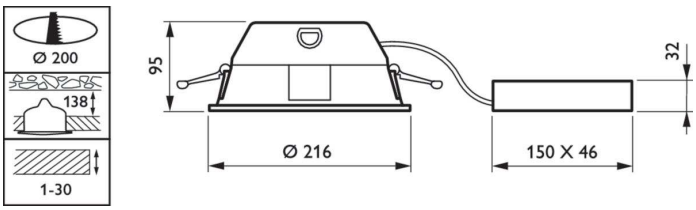
Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

Podmienky použitia	
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	DN471B LED20S/830 PSD-E C ELP3 WH
Úplný názov produktu	DN471B LED20S/830 PSD-E C ELP3 WH
Úplný kód produktu	871869624353400
Objednávkový kód	24353400
Č. materiálu (12NC)	910500454982
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696243534
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696243534

GreenSpace

Rozmerový obrázok



© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.