



LuxSpace square, recessed

DN572B LED12S/840 PSE-E C WH

LuxSpace2 Square, LED module, system flux 1200 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Vysokolesklý reflektor, Biela RAL 9003

Zákazníci majú záujem o optimalizáciu všetkých svojich zdrojov, teda nielen nákladov na prevádzku (energia atď.), ale aj ľudských zdrojov. Úspora elektrickej energie je preto prioritou. Nesmie to však mať nepriaznivý dopad na pohodlie zamestnancov, ktorí potrebujú príjemné prostredie na zaistenie vyššej produktivity alebo na zákazníkov, ktorí si chcú užiť nakupovanie. LuxSpace predstavuje skvelú kombináciu účinnosti, svetelného komfortu a dizajnu bez ohrozenia kvality osvetlenia (podanie a rovnomernosť farieb). Poskytuje širokú škálu možností na vytvorenie požadovanej atmosféry bez ohľadu na aplikáciu.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED12S [LED module, system flux 1200 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	DN572B [LuxSpace2 Square]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Technické údaje
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky

LuxSpace square, recessed

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	Nie

Svetelné technické

Svetelný tok	1 250 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	118 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Vysokolesklý reflektor
Typ optického krytu	-
Rozptyl svetelného lúča svietidla	80°
Jednotná miera oslnenia CEN	19

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	18 A
Čas zapínania	0,24 ms
Spotreba	10,6 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie tahu
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	32

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +25 °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	Odliatok z hliníka
Materiál reflektora	Polykarbonát s vrstvou hliníka
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Sklo

Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Biela RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková dĺžka	214 mm
Celková šírka	214 mm
Celková výška	119 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	119 x 214 x 214 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

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.37) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%

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

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH
Úplný názov produktu	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH
Úplný kód produktu	871829194018000
Objednávkový kód	94018000
Č. materiálu (12NC)	910503706582
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291940180
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291940180

LuxSpace square, recessed

Rozmerový obrázok

