



LuxSpace square, recessed

DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH

LuxSpace2 Square, LED module, system flux 2400 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Fazetový 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	LED24S [LED module, system flux 2400 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	2 500 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	119 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Fazetový 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	20,4 A
Čas zapínania	0,195 ms
Spotreba	21 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 +25 °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	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 strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH
Úplný názov produktu	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH
Úplný kód produktu	871829194060900
Objednávkový kód	94060900
Č. materiálu (12NC)	910503706625
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291940609
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291940609

LuxSpace square, recessed

Rozmerový obrázok

