



# LuxSpace Mini, recessed

## DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED module, system flux 1200 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, 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 komfort 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	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]		
Technológia osvetlenia	LED		
Hodnotový rebríček	Technické údaje		
Značka CE	Áno		

## LuxSpace Mini, recessed

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	Nie

### Svetelné technické

Svetelný tok	1 200 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	103 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	22

### 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	11,6 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 +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 telesa

Materiál telesa	Odliatok z hliníka
Materiál reflektora	Polykarbonát s vrstvou hliníka

Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Biela RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková výška	72 mm
Celkový priemer	164 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	DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH
Úplný názov produktu	DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH
Úplný kód produktu	871829193628200
Objednávkový kód	93628200
Č. materiálu (12NC)	910503586407
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291936282
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291936282

## LuxSpace Mini, recessed

### Rozmerový obrázok

