



LuxSpace, recessed

DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E WR WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED module, system flux 1200 lm, 830 teplá biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Biely reflektor bez mriežky, Biela RAL 9003

Zákazníci majú záujem o optimalizáciu všetkých svojich zdrojov, teda okrem nákladov na prevádzku (energia atď.) aj ľudských zdrojov. Úspora elektrickej energie preto patrí medzi priority. 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 homogénnosť farby). 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]		doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Pätica	- [-]	Kód radu produktov	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
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	5 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 B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej		
		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

LuxSpace, recessed

Svetelné technické

Svetelný tok	1 300 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	118 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	Biely reflektor bez mriežky
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 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie tahu
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	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Biela RAL 9003

Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková výška	96,5 mm
Celkový priemer	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	(0.43, 0.40) 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
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	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E WR WH
Úplný názov produktu	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E WR WH
Úplný kód produktu	871829193051800
Objednávkový kód	93051800
Č. materiálu (12NC)	910503587515
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291930518
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291930518

LuxSpace, recessed

Rozmerový obrázok

