

LuxSpace, recessed

DN570B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED module, system flux 2400 lm, 830 teplá biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá, Vysokoleský reflektor, 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	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	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
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	Nie

LuxSpace, recessed

Svetelné technické	
Svetelný tok	2 600 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	113 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	Vysokoleský 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	23 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	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

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%

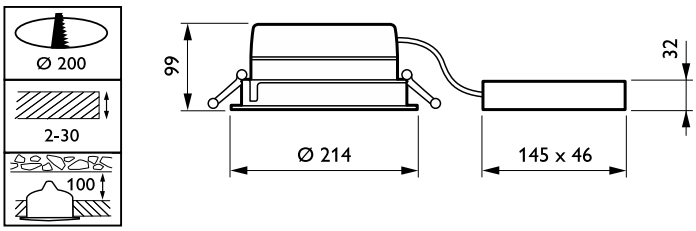
Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

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 LED24S/830 PSD-VLC-E C WH
Úplný názov produktu	DN570B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH
Úplný kód produktu	871829193082200
Objednávkový kód	93082200
Č. materiálu (12NC)	910503590615
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291930822
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291930822

LuxSpace, recessed

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.