



Štvorcové vstavané svietidlo LuxSpace – vysoká účinnosť, vizuálny komfort a štýlový dizajn

LuxSpace square, recessed

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.

Výhody

- Najlepšia účinnosť vo svojej triede
- Vytvára príjemné prirodzené svetlo zabezpečujúce vizuálny komfort
- Skvelá integrácia do stropu vďaka tenkému a úzkemu rámu, verzia bez rámu je vhodná na integráciu do sadrokartónového stropu

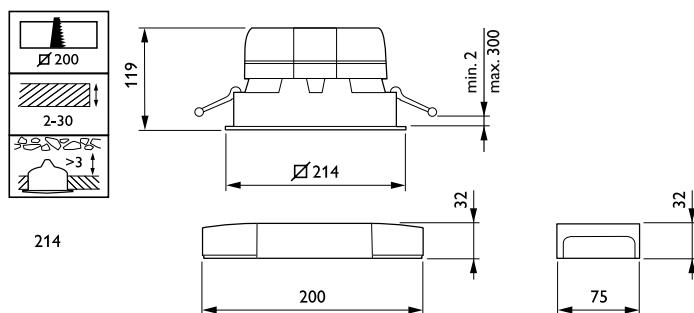
Vlastnosti

- Vybrať si možno zo štyroch optík: vysokoleštená, fazetová, matná a biela
- Farby rámu: vysokoleštená kovová, biela (RAL9010), sivá, čierna (RAL9004) ako štandard (ďalšie farby RAL sú k dispozícii na požiadanie)
- K dispozícii aj verzie bez rámu
- Vhodné do systémov centrálneho núdzového osvetlenia s jednosmerným prúdom
- Ďalšie možnosti montáže: núdzové osvetlenie (3 hodiny na jednu batériu), priebežné prekáblovanie

Aplikácie

- Kancelárie
- Maloobchodné predajne
- Nemocnice
- Hotely
- Letiská

Rozmerový obrázok



LuxSpace square, recessed

Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI)	>80
Typ optiky	-

Prevádzkové a elektrické

Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Biela
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP20

Schválenie a použitie

Rozsah okolitých teplôt	+10 až +25 °C
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
----------------------------	--------

Údaje o produkte

Kód radu produktov	DN572B
--------------------	--------

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	1 300 lm
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2 600 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2 W
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	Nie	-
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	Nie	-

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Áno	1%
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	Nie	-

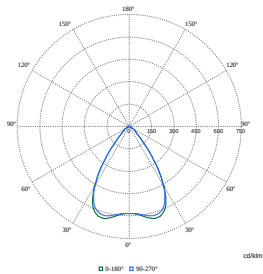
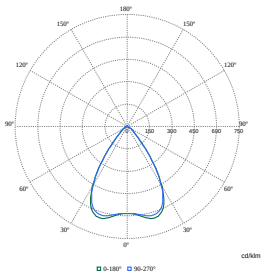
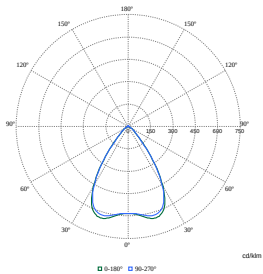
Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

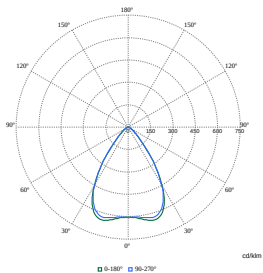
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100951

Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100950

Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100948



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100944

