



Zapuštěná svítidla LuxSpace square – vysoká účinnost, zrakový komfort a stylový design

LuxSpace square, recessed

Zákazníci se snaží optimalizovat všechny zdroje. Týká se to nejen provozních nákladů (energie atd.), ale také personálu. Úspory energie jsou proto prioritou, ale nesmí působit nepříznivě na pohodu zaměstnanců, kteří potřebují příjemné prostředí, aby mohli být produktivnější, ani zákazníků, kteří chtějí v příjemném prostředí nakupovat. Svítidla LuxSpace nabízejí dokonalou kombinaci efektivity, zrakového komfortu a designu, bez kompromisů na úkor světelného výkonu (barevné podání a jednotnost barev). Nabízejí široký výběr možností k vytvoření požadovaného prostředí bez ohledu na využití.

Výhody

- Nejlepší účinnost ve své třídě
- Vytváří jemné přirozené světlo a zajišťuje zrakový komfort
- Dokonalá stropní integrace díky tenkému úzkému rámečku; bezrámečková verze ideální pro integraci do sádkartonového stropu

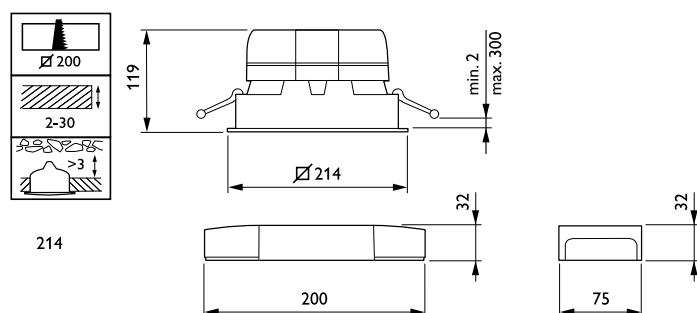
Vlastnosti

- Výběr ze čtyř optik: s vysokým leskem, fasetové, matné a bílé
- Barvy rámečku: standardně vysoce lesklý metalický lak, bílá (RAL9010), šedá, černá (RAL9004); (ostatní barvy RAL na požádání)
- K dispozici v bezrámečkové verzi
- Vhodné pro centrální nouzové osvětlení na stejnosměrný proud
- Mnoho dalších možností: nouzové osvětlení (jedna baterie 3 hodiny), prodrátování

Aplikace

- Kanceláře
- Obchody
- Nemocnice
- Hotely
- Letiště

Rozměrové výkresy



LuxSpace square, recessed

Obecné informace

Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Kód produktové řady	DN572B

Světelné technické

Index podání barev (CRI)	>80
Typ optiky	-

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	+10 až +25 °C
------------------------	---------------

Mechanické a materiály

Barva těla	Bílá
------------	------

Certifikace a použití

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
---------------------------	--------

Podmínky použití

Vhodné pro náhodné spínání	Ano
----------------------------	-----

Světelné technické

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	Ne
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ano

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	Ne

Počáteční parametry (podle IEC)

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

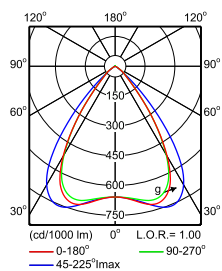
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

Podmínky použití

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň ztlumení
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	-
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň ztlumení
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	-

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C-Polar
Normal (separate)

