



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

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

Applications

- Kanceláře
- Obchody
- Nemocnice
- Hotely
- Letiště

Vlastnosti

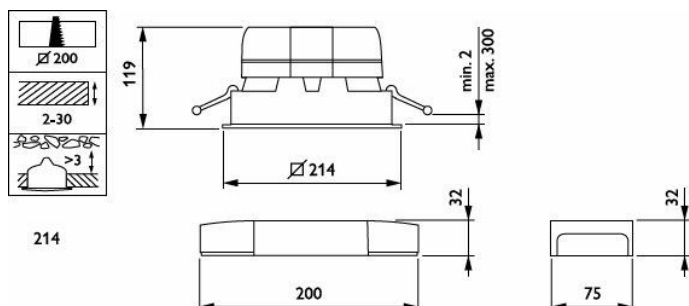
- Výběr ze čtyř optik: s vysokým leskem, fasetové, matné a bílé
- Barvy rámečku: standardně vysoce lesklý metalický lak, bílá (RAL9010), šedá, černá (RAL9004); (ostatní barvy RAL na požádání)
- K dispozici v bezrámečkové verzi
- Vhodné pro centrální nouzové osvětlení na stejnosměrný proud
- Mnoho dalších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

Versions



IPPR DN570Bi 0051

Rozměrové výkresy



DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Index podání barev (CRI)	>80
Typ optiky	-

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Řízení a stmívání

Maximální úroveň ztlumení	1%
Vestavěné ovládání	Komunikace viditelným světlem

Mechanické a materiály

Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Rozsah okolní teploty	+10 až +25 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

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

Označení a balení

Kód produktové řady	DN572B [LuxSpace2 Square]
---------------------	---------------------------

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	2 200 lm	4000 K	172 lm/W
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	2 200 lm	4000 K	173 lm/W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	2 400 lm	3000 K	164 lm/W

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10,8 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	Ne
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ano
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	Ne

Počáteční parametry (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

Polar normal diagrams

