



LuxSpace Square do wbudowania — duża skuteczność, komfort wizualny i modny wygląd

Klienci szukają możliwości zoptymalizowania wszystkich posiadanych zasobów. Czyli nie tylko kosztów bieżących (energii itd.), ale również kosztów związanych z zarządzaniem budynkami. Ograniczenie poboru prądu ma priorytet, ale nie może się odbywać kosztem samopoczucia pracowników, którzy potrzebują odpowiednich warunków do efektywnej pracy, ani klientów, którzy oczekują miłej atmosfery zakupowej. Oprawa LuxSpace gwarantuje doskonałe połączenie skuteczności oświetlenia, komfortu wizualnego i wyglądu, bez jakiegokolwiek uszczerbku dla jakości światła (oddawania i jednorodności barw). Oferuje wiele opcji pozwalających uzyskać żadaną atmosferę niezależnie od zastosowania.

Korzyści

- Najlepsza skuteczność w tej klasie opraw typu downlight
- Emituje łagodne, naturalne światło zapewniające komfort wizualny
- Doskonała integracja z sufitem dzięki cienkiemu i wąskiemu projektowi kołnierza; wersja bez kołnierza nadaje się idealnie do sufitów typu G-K

Applications

- Biura
- Sklepy
- Szpitale
- Hotele
- Lotniska

Cechy

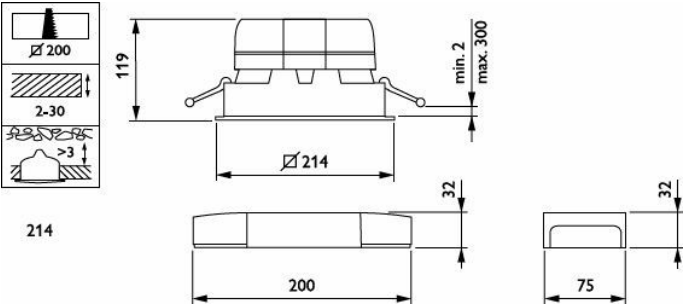
- Wybór czterech optyk: wysokopolerowana, fasetonowa, matowa i biała
- Kolory kołnierza: wysokopolerowany metalizowany, biały (RAL9010), szary i czarny (RAL9004) w standardzie (pozostałe kolory RAL dostępne na życzenie)
- Dostępne wersje bez kołnierza
- Może pracować jako system centralnego oświetlenia awaryjnego zasilanego prądem stałym
- Wiele opcji dodatkowych: oświetlenie awaryjne (3 godziny na jednej baterii), okablowanie przelotowe

Wersje



IPPR DN570Bi 0051

Rysunki techniczne



DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Typ optyki	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Układy sterowania i ściemnianie

Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Sterownik wbudowany	Komunikacja za pomocą światła widzialnego (VLC)

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Biel
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +25°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
----------------------------------	--------

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	DN572B [LuxSpace2 Square]
-------------------	---------------------------

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
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
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	2 500 lm	4000 K	173 lm/W

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10,8 W
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	14,8 W

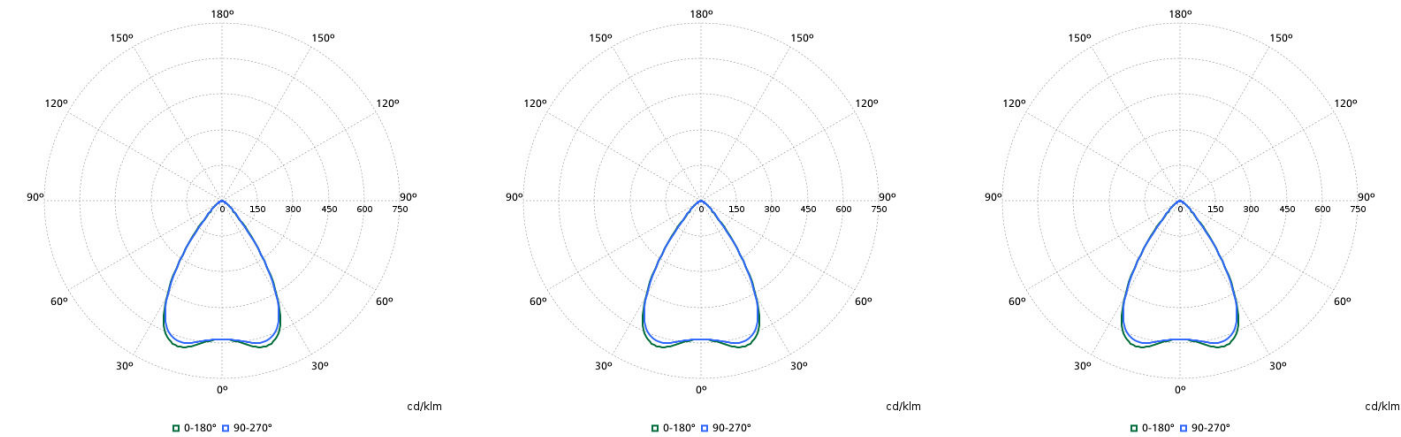
Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Tak
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	Nie
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	Nie

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
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
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Polar normal diagrams



DN572BI - 910505100951

DN572BI - 910505100950

DN572BI - 910505100952