



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

LuxSpace square, recessed

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 żądaną 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

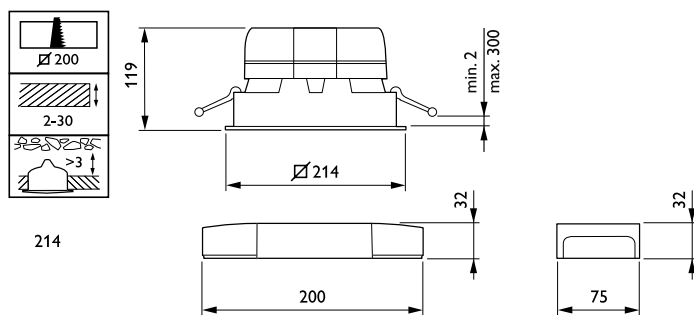
Cechy

- 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

Zastosowanie

- Biura
- Sklepy
- Szpitale
- Hotele
- Lotniska

Rysunki techniczne



LuxSpace square, recessed

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Typ optyki	-
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Biel
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +25°C
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Dane techniczne produktu	
Rodzina produktów	DN572B

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
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
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

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

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W

Układy sterowania i ściemnianie

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Tak	1%
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	Nie	-

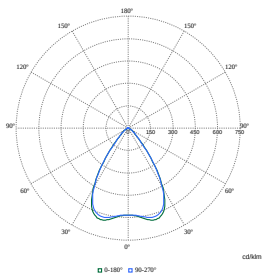
Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	Nie	-

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

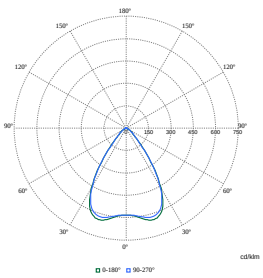
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

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

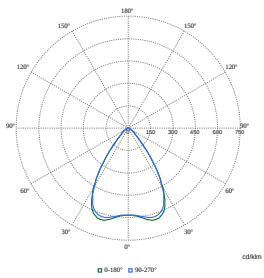
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100951



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100950



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100952

