



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 milej 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

LuxSpace square, recessed

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

Specyfikacje

Typ	DN572B (wersja do wbudowania, kwadratowa)
Typ sufitu	Sufit kartonowo-gipsowy
System sufitowy	200 x 200 mm
Źródło światła	Niewymienny moduł LED
Moc	11, 18 lub 22 W
Barwa światła	830, 840, 930 i 827
Współczynnik oddawania barw	> 80 90 (w wersji 3000 K)
Średni okres trwałości użytkowej L70B50	70 tys. godzin
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	50 000 godzin
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	25 000 godzin
Średnia temperatura otoczenia	25°C
Zakres temperatur pracy	od +10 do +40°C
Zasilacz	Oddzielny
Napięcie sieciowe	230 lub 240 V/50–60 Hz
Zmiana natężenia strumienia świetlnego	Możliwość przyciemniania przez DALI (PSED-E)

Opcje	Oświetlenie awaryjne, 3 godziny (EL 3) Okablowanie przelotowe Wersja bez kołnierza do sufitów kartonowo-gipsowych Złącze zewnętrzne lub 3-biegunowe na wtyk typu Wieland/Adels
Materiał	Korpus i kołnierz: aluminium Odbłyśnik: tworzywo, z powlekanego aluminium (dla optyki wysokopolerowanej i fasetonowej)
Kolor	Kołnierz: biały (RAL 9010), szary (podobne do RAL 9006), czarny (RAL 9005) lub wysokopolerowany metalizowany Inne kolory RAL dostępne na zamówienie
Optyka	Odbłyśnik wysokopolerowany (C) Matowe zwierciadło (M) Odbłyśnik fasetonowy (F) Biały odbłyśnik (WR)
Złączka	Szybkozłączka lub złączka ze zwolnieniem napięcia Do wyboru wiele opcji przewodów i wtyków
Instalacja	Montaż za pomocą sprężystych zaczepów
Uwagi	Zawiera zasilacz zewnętrzny Możliwe okablowanie przelotowe

LuxSpace square, recessed

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	+10 do +25°C
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

Zatwierdzenie i Aplikacja

Odporność na udary mech.	IK02
Kod klasy szczelności IP	IP20

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
--------------------	-----------

Informacje ogólne

Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	F
Test rozżarzonego drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Wymienne źródło światła	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Typ optyki	C
Rodzina produktów	DN572B

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Znamionowy wskaźnik oddawania barw	>80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Mechanika i korpus

Kolor	Biały, RAL 9003
-------	-----------------

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	-
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	-

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	tak
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	brak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	brak

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Znamionowa Początkowa	Początkowa		
			temperatura barwowa	skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	149 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Znamionowa Początkowa	Początkowa		
			temperatura barwowa	skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	141 lm/W	2600 lm

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa	
				skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny
	40 PSU-E				
	C WH				

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Moc znamionowa
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	Moc znamionowa
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W

