



# 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

## Wniosek

- Biura
- Sklepy
- Szpitale
- Hotele
- Lotniska

## Specyfikacje

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

<b>Opcje</b>	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
<b>Materiał</b>	Korpus i kołnierz: aluminium Odbłyśnik: tworzywo, z powlekanego aluminium (dla optyki wysokopolerowanej i fasetonowej)
<b>Kolor</b>	Kołnierz: biały (RAL 9010), szary (podobne do RAL 9006), czarny (RAL 9005) lub wysokopolerowany metalizowany Inne kolory RAL dostępne na zamówienie
<b>Optyka</b>	Odbłyśnik wysokopolerowany (C) Matowe zwierciadło (M) Odbłyśnik fasetonowy (F) Biały odbłyśnik (WR)
<b>Złącza</b>	Szybkozłącza lub złącza ze zwolnieniem napięcia Do wyboru wiele opcji przewodów i wtyków
<b>Instalacja</b>	Montaż za pomocą sprężystych zaczepów
<b>Uwagi</b>	Zawiera zasilacz zewnętrzny Możliwe okablowanie przelotowe

## LuxSpace square, recessed

### Versions



### Więcej o produkcie



Zaokrąglone narożniki i  
równoległe linie kołnierza oprawy  
aby podkreślić estetykę

## LuxSpace square, recessed

### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	+10 do +25°C
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)

### Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02
Kod klasy szczelności IP	IP20

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

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

### Informacje podstawowe

Trzonek	-
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Typ pokrywy optycznej/soczewki	brak
Akcesoria dekoracyjne	brak
Zawiera zasilacz	tak
Oświetlenie awaryjne	brak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	F
Osprzęt	-
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 850°C, czas 5 s
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	1
Rodzina produktów	DN572B
Oznaczenie UL	brak

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

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

### Dane techniczne oświetlenia

Typ pokrywy optycznej/akcesorium soczewki	brak
---	------

### Mechanika i korpus

Kolor	WH
-------	----

### Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	-
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	-
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	-
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	1%

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemnienia	Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemnienia
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	tak	94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	tak
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	brak	94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	tak

## LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	brak
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	brak
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	tak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	tak
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	tak

### Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny źródła	
		światła	Typ optyki
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	LED12S	C
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	LED20S	C
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	LED24S	C

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny źródła	
		światła	Typ optyki
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	LED24S	C
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	LED24S	C
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	LED24S	C
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	LED24S	F

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114 lm/W	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114 lm/W	2400 lm
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	10.6 W
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	17.4 W
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	17.4 W
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	17.4 W
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	21 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	21 W
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	21 W
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	21 W
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	21 W

## LuxSpace square, recessed

