



# LuxSpace recessed — wysoka sprawność, komfort wizualny i modny wygląd

## LuxSpace, recessed

Klienci szukają możliwości zoptymalizowania wszystkich posiadanych zasobów — czyli nie tylko kosztów bieżących (energii itd.), ale również zasobów ludzkich. Ograniczenie poboru energii 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 świetlnej, 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

- Najwyższa skuteczność świetlna w całym zakresie: do 100 lm/W
- Emituje łagodne, naturalne światło zapewniające komfort wizualny
- Doskonała integracja z sufitem dzięki cienkiemu i wąskiemu obrzeżu; wersja bez obrzeża nadaje się idealnie do sufitów kartonowo-gipsowych

## Cechy

- Wybór czterech optyk: wysokopolerowana, wielopowierzchniowa, matowa i biała
- Wysokości: montaż wgłębny (do UGR 19), niski (do UGR 22)
- Temperatura barwowa: 3000 lub 4000 K
- Kolory obrzeża: wysokopolerowany metalizowany, biały (RAL9010), szary i czarny (RAL9005) w standardzie (pozostałe kolory RAL dostępne na życzenie)
- Dostępne wersje bez obrzeża
- Dostępna wersja do montażu na powierzchni
- Może pracować jako system centralnego oświetlenia awaryjnego zasilanego prądem stałym
- Wiele opcji dodatkowych: PG i PGO (przód o stopniu ochrony IP54), oświetlenie awaryjne (jeden akumulator na 3 godziny pracy), zwieszane klosze dekoracyjne, okablowanie przelotowe

## Zastosowanie

- Biura
- Sklepy
- Szpitale
- Hotele
- Lotniska

## Specyfikacje

<b>Typ</b>	DN570B (wersja do wbudowania o małej wysokości) DN571B (wersja do wbudowania wgłębnego)
<b>Typ sufitu</b>	Sufit kartonowo-gipsowy
<b>Źródło światła</b>	Niewymienny moduł LED
<b>Moc</b>	12,6, 21, 25,5 W (3000 K) 12,6, 19,8, 24 W (4000 K)
<b>Strumień świetlny</b>	DN570B, wysokopolerowany odbłyśnik lub wielopowierzchniowy odbłyśnik: 1350, 2200, 2600 lm DN570B, matowy odbłyśnik: 1150, 1850, 2200 lm DN570B, biały odbłyśnik: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, wysokopolerowany odbłyśnik lub wielopowierzchniowy odbłyśnik: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, matowy odbłyśnik: 1000, 1650, 1950 lm DN571B, biały odbłyśnik: 1250, 2000, 2400 lm
<b>Temperatura barwowa</b>	3000 lub 4000 K
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	> 80
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L70B50</b>	70 000 godzin
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L80B50</b>	50 000 godzin
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - 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</b>	230 lub 240 V / 50 lub 60 Hz
<b>Przyciemnianie</b>	Możliwość przyciemniania przez DALI (PSED-E)
<b>Opcje</b>	Oświetlenie awaryjne, 3 godziny (EL 3) Szyba ochronna (PG lub PGO, przód o stopniu ochrony IP54) Okablowanie przelotowe Wersja bez obrzeża do sufitów kartonowo-gipsowych Zwieszane klosze: mleczny (SG-O), matowany w kształcie pierścienia (SG-FRC) i matowany w kształcie dekoracyjnej aureoli (SG-HR-FR) Złącze zewnętrzne lub 3-biegunowe na wtyk typu Wieland/Adels
<b>Materiał</b>	Obudowa i obrzeże: aluminium Odbłyśnik: tworzywo sztuczne, powłoka z aluminium (wysokopolerowany odbłyśnik lub wielopowierzchniowy odbłyśnik)
<b>Kolor</b>	Obrzeże: białe (RAL9010), szare, czarne (RAL 9005) lub wysokopolerowane metalizowane
<b>Optyka</b>	Odbłyśnik wysokopolerowany (C) Matowe zwierciadło (M) Odbłyśnik wielopowierzchniowy (F) Biały odbłyśnik (WR)
<b>Złączka</b>	Szybkozłączka lub złączka ze zwolnieniem napięcia
<b>Instalacja</b>	Montaż za pomocą sprężystych zaczepów
<b>Uwagi</b>	Zawiera zasilacz zewnętrzny

## 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

## 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
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	-
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	1%

## Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	brak
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	brak
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	brak
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	tak
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	brak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	tak
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	tak
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	brak
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	tak

## Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	DN571B
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	DN571B
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	DN571B
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	DN570B

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	DN570B
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B

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

## LuxSpace, recessed

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa	
				skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny
96967700	DN571B LED12S/84 0 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97001700	DN571B LED24S/8 40 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97017800	DN571B LED40S/8 40 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
96968400	DN570B LED12S/83 0 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
96999800	DN570B LED24S/8	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa	
				skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień
	40 PSU-E C WH				
97002400	DN570B LED24S/8 30 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97018500	DN570B LED40S/8 30 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
97033800	DN570B LED60S/8 40 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	6200 lm
97034500	DN570B LED60S/8 30 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	129 lm/W	6200 lm

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

Order Code	Full Product Name	Moc znamionowa
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	9.2 W
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9.9 W
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W

Order Code	Full Product Name	Moc znamionowa
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	44 W
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	48 W

