



# LuxSpace do wbudowania — wysoka sprawność, komfort wizualny i modny wygląd

## LuxSpace Mini, recessed

Klienci szukają możliwości zoptymalizowania wszystkich posiadanych zasobów. Czyli nie tylko kosztów bieżących (energii itd.), ale również kosztów serwisowania opraw. 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 do zakupów. Oprawa LuxSpace gwarantuje doskonałe połączenie skuteczności świetlnej, komfortu wizualnego i wyglądu oprawy, bez jakiegokolwiek uszczerbku dla jakości światła (oddawania i jednorodności barw). Oferuje wiele opcji pozwalających uzyskać żadaną atmosferę oświetlenia niezależnie od aplikacji.

### Korzyści

- Najlepsza skuteczność w tej klasie produktów
- Emituje łagodne, naturalne światło zapewniające komfort wizualny
- Doskonała integracja z sufitem dzięki cienkiemu i wąskiemu obrzeżu; wersja bez obrzeża nadaje się idealnie do sufitów z tworzyw sztucznych,

## LuxSpace Mini, recessed

### Cechy

- Wybór czterech optyk: wysokopolerowana, wielopowierzchniowa, matowa i biała
- Wysokości: montaż zagłębiany (do UGR 19), niski (do UGR 22)
- Kolory obrzeża: wysokopolerowany metalizowany, biały (RAL9010), szary i czarny (RAL9004) 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 oprawy o klasie szczelności IP54), oświetlenie awaryjne (jeden akumulator na 3 godziny pracy), zwieszane klosze dekoracyjne, okablowanie przelotowe

### Zastosowanie

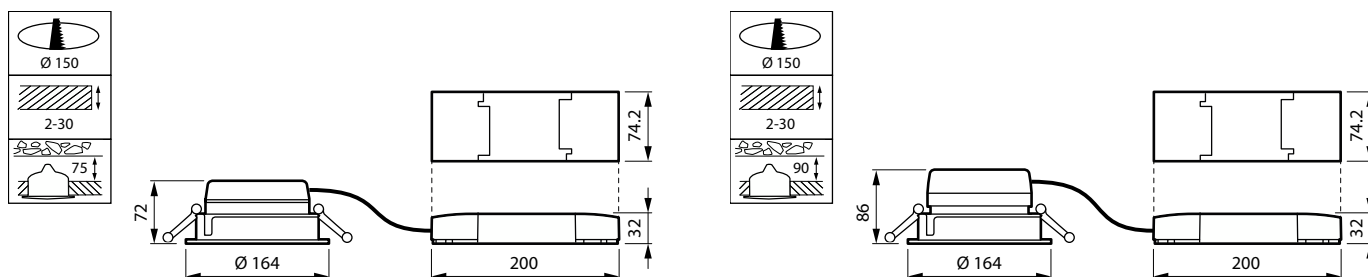
- Biura
- Sklepy
- Szpitale
- Hotele
- Lotniska

### Wersje



IPPR\_DN560Bi\_0009-Product photo

### Rysunki techniczne



## LuxSpace Mini, 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

### 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 rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

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

### Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	150 lm/W	1 200 lm
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	144 lm/W	1 250 lm
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	150 lm/W	1 200 lm
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	158 lm/W	1 250 lm
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	4000 K	152 lm/W	1 200 lm
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	3000 K	163 lm/W	2 100 lm
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	4000 K	172 lm/W	2 200 lm

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,1 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	8,1 W
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W

### Układy sterowania i ściemnianie

## LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Sterownik wbudowany	Maksymalny poziom przyciemnienia
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nie	-	-
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Tak	Komunikacja za pomocą światła widzialnego (VLC)	1%
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nie	-	-
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Nie	-	-

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Sterownik wbudowany	Maksymalny poziom przyciemnienia
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	Nie	-	-
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	Nie	-	-
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	Nie	-	-

### Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kod stopnia ochrony
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Kod stopnia ochrony
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	IP20/54
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	IP20
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	IP20

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

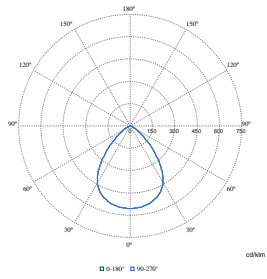
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

### Dane techniczne produktu

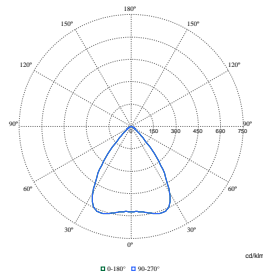
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN561B
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	DN560B

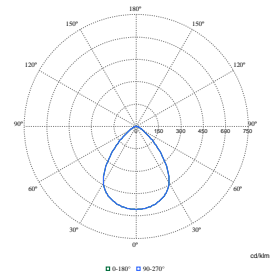
## Polar Wide Diagrams



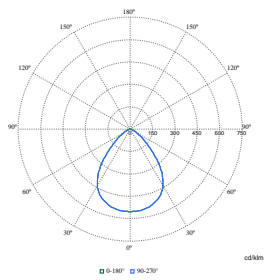
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100928**



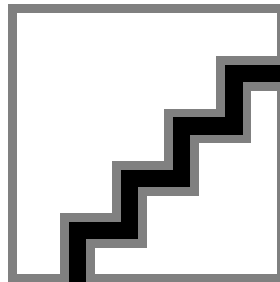
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100926**



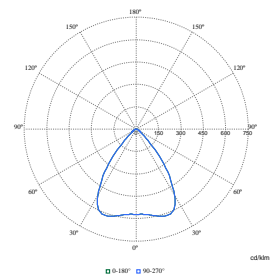
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100927**



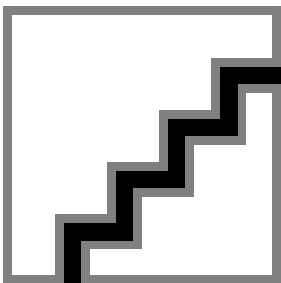
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100918**



**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100916**



**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100919**



**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100915**

## LuxSpace Mini, recessed

