

LuxSpace Mini, recessed

DN560B



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

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,

Applications

- Biura
- Sklepy
- Szpitale
- Hotele
- Lotniska

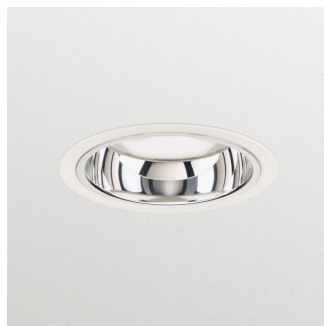
Cechy

- 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)

Wersje

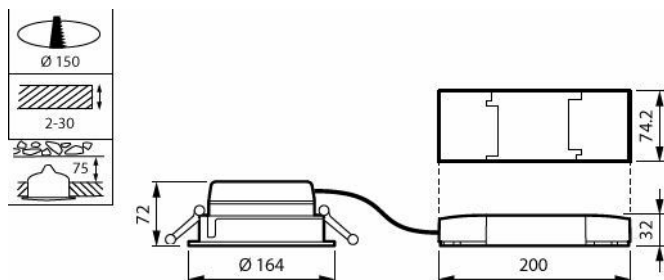


IPPR_DN560Bi_0001-Product photo

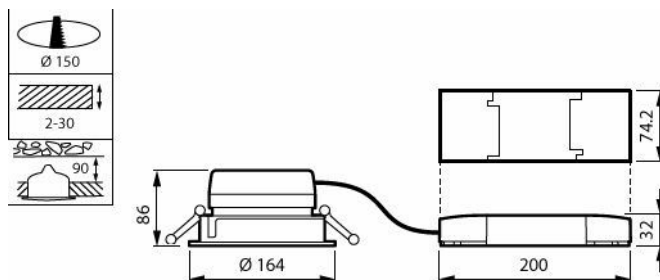


IPPR_DN560Bi_0009-Product photo

Rysunki techniczne



DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH



DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Typ optyki	-

- 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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Układy sterowania i ściemnianie

Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Sterownik wbudowany	Komunikacja za pomocą światła widzialnego (VLC)

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Biel
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +25°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

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

Dane techniczne oświetlenia

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

Eksplotacja 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
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

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nie
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Tak
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	Nie
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Nie
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
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

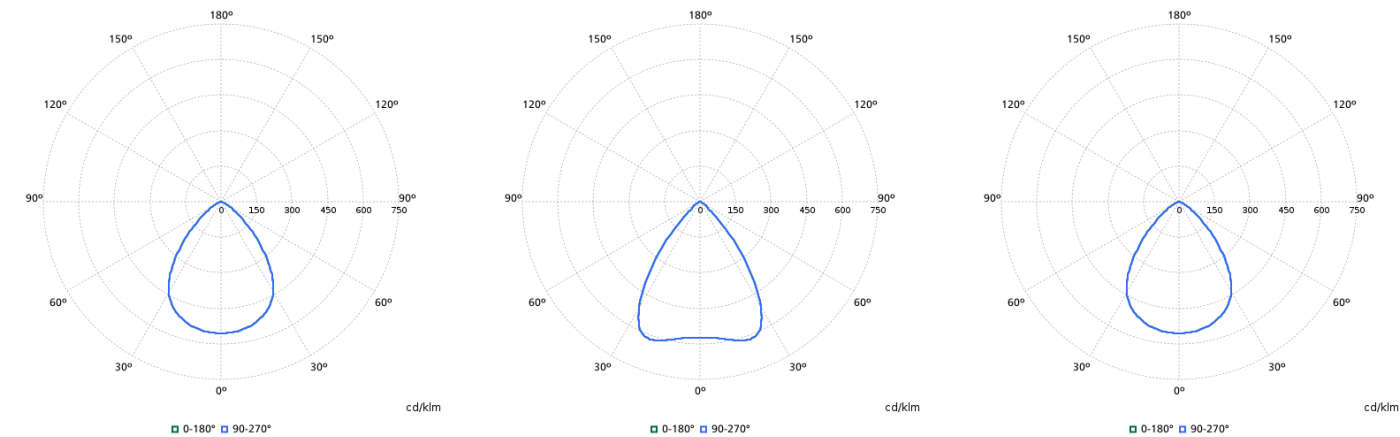
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

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
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
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

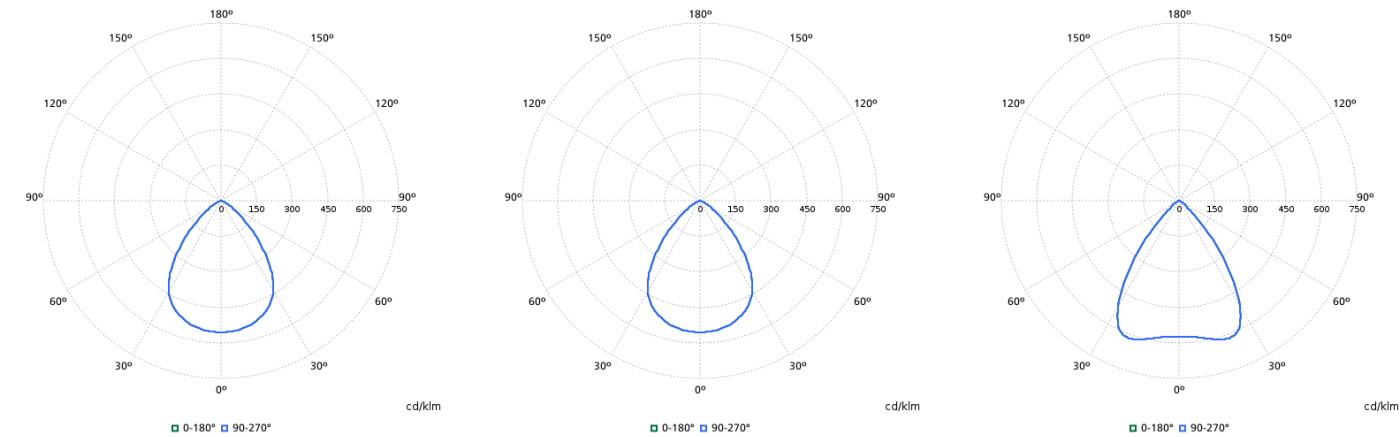
Polar normal diagrams



DN560BI - 910505100928

DN560BI - 910505100926

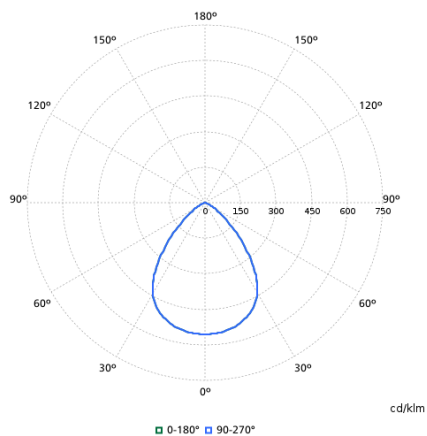
DN560BI - 910505100927



DN560BI - 910505100918

DN560BI - 910505100916

DN560BI - 910505100919



DN560BI - 910505100915