



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 żądaną 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

Specyfikacje

Typ	DN560B (wersja do wbudowania o małej wysokości) DN561B (wersja do wbudowania zagłębiana)
Typ sufitu	Sufit kartonowo-gipsowy
Źródło światła	Niewymienny moduł LED
Moc	do ustalenia
Strumień świetlny	do ustalenia
Temperatura barwowa	2700, 3000 lub 4000 K
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)

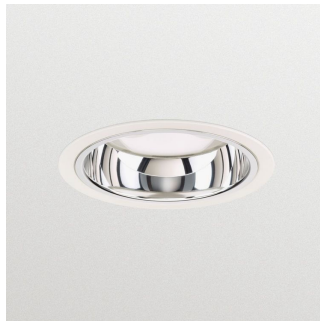
Opcje	Oświetlenie awaryjne, 3 godziny (EL 3) Szyba ochronna (PG lub PGO, przód oprawy o klasie szczelności IP54) Okablowanie przelotowe Wersja bez obrzeża do sufitów kartonowo-gipsowych Zwieszane klosze: mleczny (SG-O), mrożony w kształcie pierścienia (SG-FRC) i mrożony w kształcie dekoracyjnej aureoli (SG-HR-FR) Złącze zewnętrzne lub 3-biegunowe na wtyk typu Wieland/Adels
Materiał	Korpus i obrzeże: aluminium Odbłyśnik: z tworzywa sztucznego, z powlekanego aluminium (dla optyki wysokopolerowanej i wielopowierzchniowej)
Kolor	Obrzeże: białe (RAL 9010), szare (podobne do RAL 9006), czarne (RAL 9005) lub wysokopolerowane metalizowane
Optyka	Odbłyśnik wysokopolerowany (C) Matowe zwierciadło (M) Odbłyśnik wielopowierzchniowy (F) Biały odbłyśnik (WR)
Złączka	Szybkozłączka lub złączka ze zwolnieniem napięcia (PI)
Instalacja	Montaż za pomocą sprężystych zaczepów
Uwagi	Zawiera zasilacz zewnętrzny

LuxSpace Mini, recessed

Wersje



LuxSpace Mini recessed DN561B
downlight, optyka
wysokopolerowana



LuxSpace Mini recessed DN560B
downlight, optyka
wysokopolerowana

Akcesoria



Ochronné sklo, opálové

Kod zamówieniowy 93778400

LuxSpace Mini, 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
--------------------------	------

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
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	-
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	-

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Kod klasy szczelności IP
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Kod klasy szczelności IP
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	IP54/20
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	brak
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	brak
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	tak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	tak
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	brak
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	brak

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	DN561B
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	DN560B

LuxSpace Mini, recessed

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

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa	
				skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny
97039000	DN561B LED8S/84 O PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm
97048200	DN561B LED12S/83 O PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97055000	DN561B LED12S/84 O DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa	
				skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień
97040600	DN560B LED8S/83 O DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm
97047500	DN560B LED12S/84 O PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97056700	DN560B LED20S/8 30 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	121 lm/W	2200 lm

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

Order Code	Full Product Name	Moc znamionowa
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10.6 W
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.8 W

Order Code	Full Product Name	Moc znamionowa
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6.4 W
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	9.8 W
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18.2 W

