



LuxSpace Mini, recessed

DN561B LED12S/830 PSED-VLC-E C PG WH

LuxSpace2 Mini Deep recessed, LED module, system flux 1200 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Odbłyśnik wyskopolerowany, Szyba ochronna, Biel

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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]
Podstawa-nasadka	- [-]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	-
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	* - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based

luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.	
Rodzina produktów	DN561B [LuxSpace2 Mini Deep recessed]
Lighting Technology	LED

LuxSpace Mini, recessed

Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Nie

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Światlny	1 100 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	95 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Odbłyśnik wyskopolerowany
Typ klosza	Szyba ochronna
Kąt rozsyłu światła oprawy	75°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	20,4 A
Czas rozruchu	0,195 ms
Zużycie energii	11,6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkorozłączka i odciażka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +25°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
------------------	------------------

Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita wysokość	86 mm
Całkowita średnica	164 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20/54 [Ochrona przed dotknięciem palcem; zabezpieczenie przed gromadzeniem się kurzu, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L90

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN561B LED12S/830 PSED-VLC-E C PG WH
Pełna nazwa produktu	DN561B LED12S/830 PSED-VLC-E C PG WH
Full EOC	871829193687900
Kod zamówienia	93687900
Materiał Nr (12NC)	910503586466
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291936879
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291936879

LuxSpace Mini, recessed

Rysunki techniczne

