



LuxSpace square, recessed

DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH

LuxSpace2 Square, LED module, system flux 1200 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Odbłyśnik wyskopolowany, Biały, RAL 9003

Klienci szukają możliwości zoptymalizowania wszystkich posiadanych zasobów. Czyli nie tylko kosztów bieżących (energii itd.), ale również kosztów związanych z zarządzaniem budynkami. 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 zakupowej. Oprawa LuxSpace gwarantuje doskonałe połączenie skuteczności oświetlenia, komfortu wizualnego i wyglądu, bez jakiegokolwiek uszczerbku dla jakości światła (oddawania i jednorodności barw). Oferuje wiele opcji pozwalających uzyskać żądaną atmosferę niezależnie od zastosowania.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]	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.	
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	Rodzina produktów	DN572B [LuxSpace2 Square]
		Lighting Technology	LED

LuxSpace square, 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 Świetlny	1 200 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	113 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Liczba źródeł światła	1
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Odbłyśnik wyskopolerowany
Typ klosza	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	80°
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	10,6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 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/transfornator	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	Szyba
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biały, RAL 9003
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	214 mm
Całkowita szerokość	214 mm
Całkowita wysokość	119 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	119 x 214 x 214 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
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	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH
Pełna nazwa produktu	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH
Full EOC	871829194019700
Kod zamówienia	94019700
Materiał Nr (12NC)	910503706583
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291940197
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291940197

LuxSpace square, recessed

Rysunki techniczne

