



LuxSpace, recessed

DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED module, system flux 1200 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Odbłyśnik wyskopolowany, Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy, Biały, RAL 9003

Klienci szukają możliwości zoptymalizowania wszystkich posiadanych zasobów — czyli nie tylko kosztów bieżących (energii itd.), ale również zasobów ludzkich. Ograniczenie poboru energii 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 świetlnej, komfortu wizualnego i wyglądu, bez jakiegokolwiek uszczerbku dla jakości światła (oddawania i jednorodności barw). Oferuje wiele opcji pozwalających uzyskać żadaną atmosferę niezależnie od zastosowania.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]	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	Rodzina produktów	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Uwagi	* - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”):	Lighting Technology	LED
		Tier	Specyfikacja
		Znak CE	Tak
		Okres gwarancji	5 lat

LuxSpace, recessed

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	1 350 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	123 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	22

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 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
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/ transformator	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	Biały, RAL 9003
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita wysokość	96,5 mm
Całkowita średnica	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
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80

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	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH
Pełna nazwa produktu	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH
Full EOC	871829193096900
Kod zamówienia	93096900
Materiał Nr (12NC)	910503592015
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291930969
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291930969

LuxSpace, recessed

Rysunki techniczne

