



LuxSpace, recessed

DN571B LED24S/830 PSE-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 2400 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zewnętrzny zasilacz, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Odbłyśnik fasetowany, Białe, 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 jednolitości barw). Oferuje wiele opcji pozwalających uzyskać żądaną atmosferę niezależnie od zastosowania.

Dane produktu

Informacje ogólne		
Kod rodziny lamp	LED24S [LED module, system flux 2400 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		DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Lighting Technology		LED
Tier		Specyfikacja
Znak CE		Tak
Okres gwarancji		5 lat
Oznaczenie palności		Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC		Znak ENEC

LuxSpace, recessed

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Nie

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Światłny	2 500 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	109 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Liczba źródeł światła	1
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Odbłyśnik fasetowany
Typ klosza	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	70°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	18 A
Czas rozruchu	0,24 ms
Zużycie energii	23 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	32

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zewnętrzny zasilacz, może pracować przy zasilaniu prądem stałym
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	119 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
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN571B LED24S/830 PSE-E F WH
Pełna nazwa produktu	DN571B LED24S/830 PSE-E F WH
Full EOC	871829193149200
Kod zamówienia	93149200
Materiał Nr (12NC)	910503597315
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291931492
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291931492

LuxSpace, recessed

Rysunki techniczne

