



LuxSpace, recessed

DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED Module, system flux 2000 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, 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	LED20S [LED Module, system flux 2000 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 Świetlny	2 100 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	111 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	20,4 A
Czas rozruchu	0,195 ms
Zużycie energii	19 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
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	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
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E F WH
Pełna nazwa produktu	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E F WH
Full EOC	871829193123200
Kod zamówienia	93123200
Materiał Nr (12NC)	910503594715
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291931232
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291931232

LuxSpace, recessed

Rysunki techniczne

