



LuxSpace, recessed

DN570B LED20S/830 PSU-E C PG WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED Module, system flux 2000 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zewnętrzny zasilacz, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Odbłyśnik wyskopolerowany, Szyba ochronna, 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 jednordności barw). Oferuje wiele opcji pozwalających uzyskać żadaną atmosferę niezależnie od zastosowania.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	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	Rodzina produktów	
Osprzęt	-	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	
W zestawie sterownik	Tak	Lighting Technology	
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	LED	
		Tier	
		Specyfikacja	
		Znak CE	
		Tak	
		Okres gwarancji	
		5 lat	
		Oznaczenie palności	
		Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności	

LuxSpace, recessed

Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
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
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Odbłyśnik wyskopolerowany
Typ klosza	Szyba ochronna
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	18 A
Czas rozruchu	0,24 ms
Zużycie energii	19 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 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/transformatork	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	96,5 mm
Całkowita średnica	214 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 chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM≤2
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 T _q	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN570B LED20S/830 PSU-E C PG WH
Pełna nazwa produktu	DN570B LED20S/830 PSU-E C PG WH
Full EOC	871829193076100
Kod zamówienia	93076100
Materiał Nr (12NC)	910503590015
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291930761
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291930761

LuxSpace, recessed

Rysunki techniczne

