



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSED-E C WH GC

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 barwa ciepłobiała, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne, Biały, RAL 9003

Klienci starają się znaleźć optymalną równowagę między początkowymi nakładami a kosztem eksploatacji rozwiązania w całym okresie jej użytkowania. GreenSpace to przystępna cenowo i energooszczędna oprawa typu downlight, która może zastępować konwencjonalne oprawy świetlówkowe typu downlight w instalacjach oświetlenia ogólnego. Produkt wykorzystuje najnowszą technologię LED, która pozwala na skrajnie niskie zużycie energii, zapewniając przy tym stały poziom oświetlenia, stabilność kolorów oraz bardzo dobre oddawanie barw. Wysoka trwałość użytkowa sprawia, że jest to faktyczne rozwiązanie typu „zamontuj i zapomnij”.

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		DN470B [200mm]
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

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

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Światłny	2 150 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	115,59 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Odbłyśnik wyskopolerowany
Kąt rozsyłu światła oprawy	88°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	16 A
Czas rozruchu	0,22 ms
Zużycie energii	18,6 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 +40°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	Aluminium
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biały, RAL 9003

Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	95 mm
Całkowita średnica	216 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP44 [Ochrona przed przewodami, 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	(0.44, 0.40) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-5%

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	DN470B LED20S/830 PSED-E C WH GC
Pełna nazwa produktu	DN470B LED20S/830 PSED-E C WH GC
Full EOC	871869624345900
Kod zamówienia	24345900
Materiał Nr (12NC)	910500454974
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696243459
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696243459

Rysunki techniczne

