



## GreenSpace

### DN461B LED11S/840 PSE-E C WH CU3

150mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 1100 lm, 840 neutralna biel, Zewnętrzny zasilacz, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy, 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	LED11S [LED Module, system flux 1100 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	DN461B [150mm + anti-glare ring]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	3 lata
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 Świetlny	1 200 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	113 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Odbłyśnik wyskopolerowany
Kąt rozsyłu światła oprawy	66°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	14 A
Czas rozruchu	0,24 ms
Zużycie energii	10,6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	30

#### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°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	Aluminium
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biały, RAL 9003

Wykończenie klosza/soczewki	-
Całkowita wysokość	77 mm
Całkowita średnica	166 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 chromatyczność	(0.38, 0.38) 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
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

#### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH CU3
Pełna nazwa produktu	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH CU3
Full EOC	871869624664100
Kod zamówienia	24664100
Materiał Nr (12NC)	910500456252
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696246641
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696246641

Rysunki techniczne

