



## GreenSpace

### DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace, 9.8 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, UGR19,  
Wysokopolerowany odbłyśnik, IP20, ELP3h

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]
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	5 lat
Znak łatwopalności	-
Znak ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 750°C, czas 5 s
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

#### Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	1 100 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	111 lm/W

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	- °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	120°
Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	19

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W W
Średnie zużycie energii CLO	- W W
Prąd rozruchowy	15,8 A
Czas rozruchu	0,224 ms
Zużycie energii	9,8 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	36

#### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

#### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zewnętrzny zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

#### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	-
Wykończenie odbłyśnika	Wysokopolerowany odbłyśnik
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]
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

#### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

#### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	1 %
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

Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

#### Dane techniczne produktu

Full EOC	871869979344900
Nazwa produktu na zamówieniu	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Kod zamówienia	79344900
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Materiał Nr (12NC)	912500100539
Pełna nazwa produktu	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P
EAN/UPC - Opakowanie	8718699793449
EAN/UPC - Product/Case	8718699793449

Rysunki techniczne

