



## GreenSpace

### DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace, 8.2 W, D150 mm, 1050 lm, 3000 K, DALI, UGR19,  
Wysokopolerowany odbłyśnik, IP20

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	11S [LED Module, system flux 1100 lm]	przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne	
Wymienne źródło światła	Nie	Okres gwarancji	5 lat
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
W zestawie sterownik	Tak	Dane techniczne oświetlenia	
Typ silnika źródła światła	LED	Sprawność świetlna w górę	0
Service Tag	Tak	Strumień Świetlny	1 050 lm
Lighting Technology	LED	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Montaż	Oprawa do wbudowania	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	131 lm/W
Tier	Specyfikacja	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę	Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
		Typ optyki	-
		Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	120°

Typ optyki zewnętrznej	-
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19
Efektywny obszar projekcji	0 m <sup>2</sup>

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	6,7 A
Czas rozruchu	0,027 ms
Zużycie energii	8,2 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	40
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	-
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	3 %

#### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterownika	DALI
Staty strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%

#### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	-
Kształt klosza/soczewki	-
Wykończenie klosza/soczewki	-
Wykończenie odbłyśnika	Wysokopolerowany odbłyśnik
Całkowita wysokość	77 mm
Całkowita średnica	166 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	-
Waga netto (szt.)	0,600 kg

#### Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

#### Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +40°C

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

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw	0
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

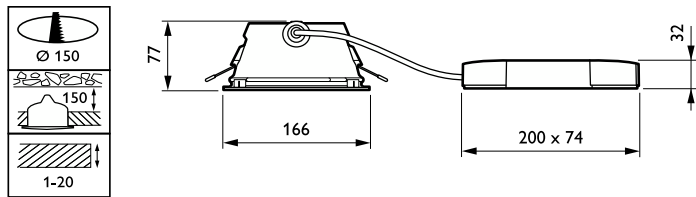
#### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L90

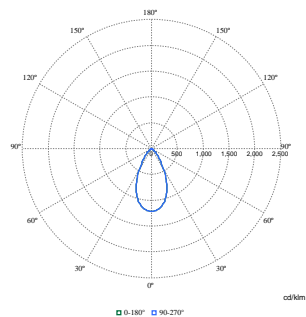
#### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P
Pełna nazwa produktu	DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P
Full EOC	872016901305600
Kod zamówienia	01305600
Materiał Nr (12NC)	910505102286
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169013056
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169013056
Rodzina produktów	DN461B [150mm + anti-glare ring]

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102286

