



GreenSpace

DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace, 8.6 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, 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] | ochronę 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 | 1 100 lm |
| Lighting Technology | LED | Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K |
| Montaż | Oprawa do wbudowania | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 129 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, | Kąt rozsyłu źródła światła | - ° |
| | | Barwa źródła światła | 840 neutralna biel |
| | | Typ optyki | - |

| | |
|---|------------------|
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 120° |
| Typ optyki zewnętrznej | - |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN | 19 |
| Efektywny obszar projekcji | 0 m ² |

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Współczynnik materiału wtórnego produktu | 13,1 % |
| Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana | Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh) |
| Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna | Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh) |

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 | 20,4 A |
| Czas rozruchu | 0,195 ms |
| Zużycie energii | 8,6 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0,9 |
| Połączenie | Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 24 |
| 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 | Obsługa systemu ściemniania przez DALI Interact, obsługa komunikacji za pomocą światła widzialnego (zewnętrzny) |
| Interfejs sterownika | DALI |
| Stały strumień świetlny | Nie |
| Standard DALI | D4i™ DALI-2™ |
| Maksymalny poziom przyciemnienia | 1% |
| Połączenia | InterAct Ready |

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 rozżarzonego 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 T _g | 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 | (0,38, 0,38) 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 % |
|---|------|

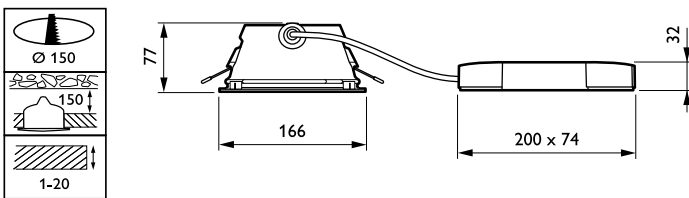
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L90 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h

Dane techniczne produktu

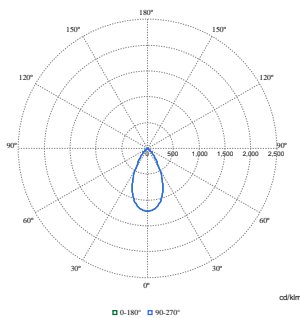
| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P |
| Pełna nazwa produktu | DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P |
| Full EOC | 871869998259100 |
| Kod zamówienia | 98259100 |

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Materiał Nr (12NC) | 910505102040 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8718699982591 |
| Numerator – Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8718699982591 |
| Rodzina produktów | DN461B [150mm + anti-glare ring] |

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102040

