



# LuxSpace Mini, recessed

## DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace2 Mini Deep recessed, LED module, system flux 1200 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Odbłyśnik wyskopolowany, Biel

Klienci szukają możliwości zoptymalizowania wszystkich posiadanych zasobów. Czyli nie tylko kosztów bieżących (energii itd.), ale również kosztów serwisowania opraw. Ograniczenie poboru prądu ma priorytet, ale nie może się odbywać kosztem samopoczucia pracowników, którzy potrzebują odpowiednich warunków do efektywnej pracy, ani klientów, którzy oczekują miłej atmosfery do zakupów. Oprawa LuxSpace gwarantuje doskonałe połączenie skuteczności świetlnej, komfortu wizualnego i wyglądu oprawy, bez jakiegokolwiek uszczerbku dla jakości światła (oddawania i jednorodności barw). Oferuje wiele opcji pozwalających uzyskać żądaną atmosferę oświetlenia niezależnie od aplikacji.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                | luminares - 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. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podstawa-nasadka                   | - [-]                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Osprzęt                            | -                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                            | Rodzina produktów                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uwagi                              | *- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    |                                                                                | Lighting Technology                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                    |                                                                                | LED                                                                                                                                                                                                                                                 |

## LuxSpace Mini, recessed

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| 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 | Nie                                                        |

### Dane techniczne oświetlenia

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Strumień Światłny                       | 1 150 lm                  |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 3000 K                    |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 99 lm/W                   |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >80                       |
| Barwa źródła światła                    | 830 barwa ciepło-biała    |
| Typ optyki                              | Odbłyśnik wyskopolerowany |
| Typ klosza                              | -                         |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 75°                       |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | 19                        |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V              |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz               |
| Prąd rozruchowy                     | 20,4 A                    |
| Czas rozruchu                       | 0,195 ms                  |
| Zużycie energii                     | 11,6 W                    |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                       |
| Połączenie                          | Szybkoszłączka i odciążka |
| Przewód                             | -                         |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 24                        |

### Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od +10°C do +25°C |
|-----------------------------|-------------------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Z możliwością przyciemniania                  | Tak                                                                                |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork | Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym |
| Interfejs sterowania                          | DALI                                                                               |
| Stały strumień świetlny                       | Nie                                                                                |

### Mechanika i korpus

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Materiał Korpusu | Odlew aluminiowy |
|------------------|------------------|

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Materiał reflektora         | Pokryty poliwęglanem i aluminium |
| Materiał optyki             | poliwęglan                       |
| Materiał klosza/soczewki    | poliwęglan                       |
| Materiał mocowania          | Stal                             |
| Kolor Korpusu               | Biel                             |
| Wykończenie klosza/soczewki | Matowy                           |
| Całkowita wysokość          | 86 mm                            |
| Całkowita średnica          | 164 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 chromaticzność        | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%               |

### 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 |

### 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    | DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH |
| Pełna nazwa produktu            | DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH |
| Full EOC                        | 871829193664000                  |
| Kod zamówienia                  | 93664000                         |
| Materiał Nr (12NC)              | 910503586443                     |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718291936640                    |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718291936640                    |

## LuxSpace Mini, recessed

### Rysunki techniczne

