



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED Module, system flux 2000 lm, 840 neutralna biel, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Odbłyśnik wyskopolerowany, Białe, RAL 9003

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

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kod rodziny lamp                   | LED20S [LED Module, system flux 2000 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                  | DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Lighting Technology                | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Tier                               | Specyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Znak CE                            | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Okres gwarancji                    | 5 lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Oznaczenie palności                | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

## LuxSpace, recessed

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Oznaczenie ENEC          | Znak ENEC                   |
| Test rozżarzonym drutem  | Temperatura 850°C, czas 5 s |
| Zgodność z normą UE RoHS | Nie                         |

### Dane techniczne oświetlenia

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Strumień Świetlny                       | 2 200 lm                  |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                    |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 126 lm/W                  |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >80                       |
| Liczba źródeł światła                   | 1                         |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel        |
| Typ optyki                              | Odbłyśnik wyskopolerowany |
| Typ klosza                              | -                         |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 80°                       |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | 22                        |

### 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                     | 17,4 W                   |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                      |
| Połączenie                          | Szybkozłączka 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/transfornator | 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               | Biały, RAL 9003 |
| Wykończenie klosza/soczewki | Matowy          |
| Całkowita wysokość          | 96,5 mm         |
| Całkowita średnica          | 214 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, 0.37) 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 |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.        | L80 |

### 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    | DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH |
| Pełna nazwa produktu            | DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH |
| Full EOC                        | 871829193055600                  |
| Kod zamówienia                  | 93055600                         |
| Materiał Nr (12NC)              | 910503587915                     |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718291930556                    |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718291930556                    |

## LuxSpace, recessed

### Rysunki techniczne

