



# LuxSpace square, recessed

## DN572B LED24S/840 PSE-E C WH

LuxSpace2 Square, LED module, system flux 2400 lm, 840 neutralna biel, Zewnętrzny zasilacz, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Odbłyśnik wyskopolerowany, Biały, RAL 9003

Klienci szukają możliwości zoptymalizowania wszystkich posiadanych zasobów. Czyli nie tylko kosztów bieżących (energii itd.), ale również kosztów związanych z zarządzaniem budynkami. 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 zakupowej. Oprawa LuxSpace gwarantuje doskonałe połączenie skuteczności oświetlenia, 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                  |                                                                                | 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. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED24S [LED module, system flux 2400 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 square, 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 Świetlny                       | 2 500 lm                  |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                    |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 119 lm/W                  |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >80                       |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel        |
| Typ optyki                              | Odbłyśnik wyskopolerowany |
| Typ klosza                              | -                         |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 80°                       |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | 19                        |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V             |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz              |
| Prąd rozruchowy                     | 18 A                     |
| Czas rozruchu                       | 0,24 ms                  |
| Zużycie energii                     | 21 W                     |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                      |
| Połączenie                          | Szybkozłączka i odciążka |
| Przewód                             | -                        |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 32                       |

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                               |                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Z możliwością przyciemniania                  | Nie                                                             |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork | Zewnętrzny zasilacz, może pracować przy zasilaniu prądem stałym |
| Stały strumień świetlny                       | Nie                                                             |

### Mechanika i korpus

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Materiał Korpusu    | Odlew aluminiowy                 |
| Materiał reflektora | Pokryty poliwęglanem i aluminium |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Materiał optyki                            | poliwęglan         |
| Materiał klosza/soczewki                   | Szyba              |
| Materiał mocowania                         | Stal               |
| Kolor Korpusu                              | Biały, RAL 9003    |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Matowy             |
| Całkowita długość                          | 214 mm             |
| Całkowita szerokość                        | 214 mm             |
| Całkowita wysokość                         | 119 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 119 x 214 x 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 chromaticzność        | (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 |

### Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Tak   |

### Dane techniczne produktu

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | DN572B LED24S/840 PSE-E C WH |
| Pełna nazwa produktu            | DN572B LED24S/840 PSE-E C WH |
| Full EOC                        | 871829194054800              |
| Kod zamówienia                  | 94054800                     |
| Materiał Nr (12NC)              | 910503706619                 |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                            |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718291940548                |
| Numerator - Packs per outer box | 1                            |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718291940548                |

## LuxSpace square, recessed

### Rysunki techniczne

