



# LuxSpace Accent

## RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH

LuxSpace Accent Mini G3, LED module, system flux 1200 lm, 840 neutralna biel, Jednostka zasilająca z obsługą interfejsu DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym jako centralne oświetlenie awaryjne, obsługa Visual Light Communication (VLC), zewnętrzna, Szeroki rozsył światła, Biel

Właściciele sklepów borykają się z problemem wciąż rosnących kosztów energii. Jednocześnie muszą zachować dotychczasową jakość oświetlenia, elastyczność w integrowaniu elementów architektury i efekty świetlne pozwalające przyciągnąć uwagę klientów. Potrzebują też rozwiązań, które będą przyszłościowe i umożliwią budowanie konfiguracji optymalnych dla oświetlenia różnych towarów. Oprawy LuxSpace Accent spełniają wszystkie te wymagania. Emitują wysokiej jakości światło w postaci mocnej i nasyczonej wiązki przy doskonałej skuteczności świetlnej. To doskonały, energooszczędny produkt dla wymagających właścicieli współczesnych placówek detalicznych. Oprawa występuje w wersjach przeznaczonych do wielu różnych zastosowań, w tym m.in. do oświetlania żywności w supermarketach oraz w wersji CrispWhite do salonów mody.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                                                                                                   | 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. |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |
| 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”): |                                                                                                                                                                          |
| Rodzina produktów                  |                                                                                                                                                            | RS730B [LuxSpace Accent Mini G3]                                                                                                                                         |
| Lighting Technology                |                                                                                                                                                            | LED                                                                                                                                                                      |
| Tier                               |                                                                                                                                                            | Specyfikacja                                                                                                                                                             |
| Znak CE                            |                                                                                                                                                            | Tak                                                                                                                                                                      |

## LuxSpace Accent

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Okres gwarancji          | 5 lat                                                      |
| Oznaczenie palności      | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Oznaczenie ENEC          | Znak ENEC                                                  |
| Test rozżarzonym drutem  | Temperatura 650°C, czas 5 s                                |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak                                                        |

### Dane techniczne oświetlenia

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Strumień Świetlny                       | 1 250 lm               |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 119 lm/W               |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | ≥80                    |
| Kąt rozsyłu źródła światła              | 120 °                  |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel     |
| Typ optyki                              | Szeroki rozsył światła |
| Typ klosza                              | -                      |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 36°                    |
| Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN     | Not applicable         |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V             |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz              |
| Początkowe zużycie energii CLO      | - W                      |
| Średnie zużycie energii CLO         | - W                      |
| Prąd rozruchowy                     | 5,3 A                    |
| Czas rozruchu                       | 0,7 ms                   |
| Zużycie energii                     | 12 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 +40°C |
|-----------------------------|-------------------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                              |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z możliwością przyciemniania                 | Tak                                                                                                                                                                                  |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformator | Jednostka zasilająca z obsługą interfejsu DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym jako centralne oświetlenie awaryjne, obsługa Visual Light Communication (VLC), zewnętrzna |
| Interfejs sterowania                         | DALI                                                                                                                                                                                 |
| Stały strumień świetlny                      | Nie                                                                                                                                                                                  |

### Mechanika i korpus

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Materiał Korpusu | Aluminium |
|------------------|-----------|

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Materiał reflektora         | Pokryty poliwęglanem i aluminium |
| Materiał optyki             | poliwęglan                       |
| Materiał klosza/soczewki    | poliwęglan                       |
| Materiał mocowania          | -                                |
| Kolor Korpusu               | Biel                             |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste                    |
| Całkowita wysokość          | 93 mm                            |
| Całkowita średnica          | 94 mm                            |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK02 [0,2 J standardowa]                       |
| Ocena zrównoważonego rozwoju        | -                                              |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa II                        |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10%               |
| Początkowa chromaticzność        | (0.38, 0.38) 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.         | 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    | RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH |
| Pełna nazwa produktu            | RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH |
| Full EOC                        | 871869684768800                    |
| Kod zamówienia                  | 84768800                           |
| Materiał Nr (12NC)              | 910500457292                       |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718696847688                      |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                  |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718696847688                      |

### Rysunki techniczne

