



# Naświetlacze Ledinaire Solar

## BVP085 LED17/830

Naświetlacze Ledinaire Solar, 13 W, 1690 lm, 3000 K, CRI80,  
Pilot na podczerwień, Symetryczna, IP65

Zainstaluj je, gdzie tylko chcesz, i nie obawiaj się o rachunki za energię. Ta gama produktów Ledinaire do oświetlenia projektorowego jest zasilana panelem fotowoltaicznym i zintegrowanym akumulatorem. Pilot zdalnego sterowania umożliwia włączanie/wyłączanie oświetlenia oraz wybór pomiędzy różnymi czasami świecenia i możliwościami ściemniania. Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo — dokładnie to, czego potrzebujesz.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Aby chronić akumulator, naświetlacz nie będzie działał, a akumulator nie będzie ładowany w temperaturze poniżej 0°C
- Optymalne ładowanie akumulatora przy silnym nasłonecznieniu

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED17S [LED module, system flux 1700 lm]              |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                           |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                   |
| Typ silnika źródła światła         | LED system in flux                                    |
| Tier                               | Wartość                                               |
| Klasa serwisowania                 | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych |
| Okres gwarancji                    | 5 lat                                                 |

| Ocena zrównoważonego rozwoju            | -                      |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Dane techniczne oświetlenia             |                        |
| Sprawność świetlna w górę               | 0                      |
| Strumień Świetlny                       | 1 690 lm               |
| Nasycony czerwony (R9)                  | <50                    |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 3000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 130 lm/W               |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >80                    |
| Kąt rozsyłu źródła światła              | 114 °                  |
| Barwa źródła światła                    | 830 barwa ciepło-biała |

Naświetlacze Ledinaire Solar

|                                                                                   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ optyki                                                                        | Bardzo szeroki rozsył światła                                                                                          |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej                                         | 114°                                                                                                                   |
| Typ optyki zewnętrznej                                                            | Symetryczna                                                                                                            |
| Efektywny obszar projekcji                                                        | 0,04 m²                                                                                                                |
| Eksplotacja i połączenie elektryczne                                              |                                                                                                                        |
| Napięcie wejściowe                                                                | 3 V                                                                                                                    |
| Częstotliwość linii                                                               | 0 Hz                                                                                                                   |
| Prąd rozruchowy                                                                   | 0 A                                                                                                                    |
| Czas rozruchu                                                                     | 0 ms                                                                                                                   |
| Zużycie energii                                                                   | 13 W                                                                                                                   |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                                        | 1                                                                                                                      |
| Połączenie                                                                        | Wodoszczelna zewnętrzna złączka 3-biegunowa                                                                            |
| Przewód                                                                           | 2 × 0,75 mm²                                                                                                           |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | -                                                                                                                      |
| Nadaje się do losowego przełączania                                               | Nie dotyczy                                                                                                            |
| Klasa ochrony IEC                                                                 | Klasa bezpieczeństwa III                                                                                               |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)                                   | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 1,5 kV dla trybu różnicowego i 1,5 kV dla trybu wspólnego |
| Okablowanie przelotowe                                                            | -                                                                                                                      |
| Układy sterowania i ściemnianie                                                   |                                                                                                                        |
| Z możliwością przyciemniania                                                      | Tak                                                                                                                    |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatör                                           | Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB)                                                                             |
| Interfejs sterownika                                                              | Pilot na podczerwień                                                                                                   |
| Stały strumień świetlny                                                           | Nie                                                                                                                    |
| Maksymalny poziom przyciemnienia                                                  | 10%                                                                                                                    |
| Sterownik wbudowany                                                               | Profil ściemniania oświetlenia zasilanego energią słoneczną w wersji 1                                                 |
| Mechanika i korpus                                                                |                                                                                                                        |
| Materiał Korpusu                                                                  | Aluminium                                                                                                              |
| Materiał reflektora                                                               | poliwęglan                                                                                                             |
| Materiał optyki                                                                   | poliwęglan                                                                                                             |
| Materiał klosza/soczewki                                                          | Szyba                                                                                                                  |
| Materiał mocowania                                                                | Stal                                                                                                                   |
| Kolor Korpusu                                                                     | Szary                                                                                                                  |
| Urządzenie montażowe                                                              | Za pomocą zaczepu w kształcie litery U, regulowana skala kątowa, instalacja uniwersalna                                |
| Kształt klosza/soczewki                                                           | Plaskie                                                                                                                |
| Wykończenie klosza/soczewki                                                       | Przezroczyste                                                                                                          |
| Wykończenie odbłyśnika                                                            | Wysokopolerowany odbłyśnik                                                                                             |
| Całkowita długość                                                                 | 220 mm                                                                                                                 |
| Całkowita szerokość                                                               | 232 mm                                                                                                                 |
| Całkowita wysokość                                                                | 60,4 mm                                                                                                                |

|                                                                                         |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)                                              | 60 x 232 x 220 mm                                                         |
| Kod stopnia ochrony                                                                     | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]              |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami                                                     | IK06 [1 J]                                                                |
| Klasa zagrożenia wybuchem                                                               | -                                                                         |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie                          | 27°                                                                       |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku                                   | -                                                                         |
| Montaż                                                                                  | Ściana                                                                    |
| Typ klosza                                                                              | Szyba                                                                     |
| Waga netto (szt.)                                                                       | 2,830 kg                                                                  |
| Praca w trybie awaryjnym                                                                |                                                                           |
| Centralne oświetlenie awaryjne                                                          | Nie                                                                       |
| Certyfikaty i zastosowania                                                              |                                                                           |
| Test rozżarzonym drutem                                                                 | Temperatura 650°C, czas 30 s                                              |
| Oznaczenie palności                                                                     | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Znak CE                                                                                 | Tak                                                                       |
| Oznaczenie ENEC                                                                         | -                                                                         |
| Ryzyko fotobiologiczne                                                                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                            |
| Zgodność z normą UE RoHS                                                                | Tak                                                                       |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq                                                   | 25 °C                                                                     |
| Zakres temperatury otoczenia                                                            | Od 0°C do +50°C                                                           |
| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)                                             |                                                                           |
| Tolerancja strumienia świetlnego                                                        | +/-10%                                                                    |
| Początkowa chromatyczność                                                               | (0.313,0.334) SDCM<=5                                                     |
| Tolerancja zużycia energii                                                              | +/-5%                                                                     |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw                                        | -2                                                                        |
| Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)                                   |                                                                           |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 7,5 %                                                                     |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 35 000 godz.         | L65                                                                       |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.         | L70                                                                       |
| Dane techniczne produktu                                                                |                                                                           |
| Nazwa produktu na zamówieniu                                                            | BVP085 LED17/830                                                          |
| Pełna nazwa produktu                                                                    | BVP085 LED17/830                                                          |
| Full EOC                                                                                | 872016975199699                                                           |
| Kod zamówienia                                                                          | 75199699                                                                  |
| Materiał Nr (12NC)                                                                      | 911401881702                                                              |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu                                                   | 1                                                                         |

# Naświetlacze Ledinaire Solar

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie    | 8720169751996 |
| Numerator – Packs per outer box | 5             |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8720169752078 |

## Rysunki techniczne

