



# Naświetlacze Ledinaire Solar

## BVP085 LED28/840

Naświetlacze Ledinaire Solar, 20 W, 2800 lm, 4000 K, CRI80,  
Pilot na podczerwień, Symetryczna, IP65

Aluminium, Szary, Jednowarstwowe malowanie proszkowe, Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB), Profil ściemniania oświetlenia zasilanego energią słoneczną w wersji 1, 2800 lm, 20 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.312,0.332) SDCM<=5, CRI80, Symetryczna, IP65 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK06 | 1 J, Klasa bezpieczeństwa III, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 1,5 kV w trybie różnicowym i 1,5 kV w trybie wspólnym, 2 × 0,75 mm<sup>2</sup>, Wodoszczelna zewnętrzna złączka 3-biegowa

### 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	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED system in flux
Tier	Wartość
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	2 800 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	140 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	114 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Bardzo szeroki rozsył światła

## Naświetlacze Ledinaire Solar

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	114°
Typ optyki zewnętrznej	Symetryczna
Efektywny obszar projekcji	0,09 m <sup>2</sup>

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	10 V
Częstotliwość linii	0 Hz
Prąd rozruchowy	0 A
Czas rozruchu	0 ms
Zużycie energii	20 W
Współczynnik mocy (ułamek)	1
Połączenie	Wodoszczelna zewnętrzna złączka 3-biegunowa
Przewód	2 × 0,75 mm <sup>2</sup>
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 do 1,5 kV w trybie różnicowym i 1,5 kV w trybie wspólnym
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 kątowna, instalacja uniwersalna
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Wykończenie odbłyśnika	Wysokopolerowany odbłyśnik
Całkowita długość	320 mm
Całkowita szerokość	342 mm
Całkowita wysokość	63,5 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	64 x 342 x 320 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.)	4,460 kg

### Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

### Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną 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	(0.312,0.332) SDCM<=5
Tolerancja zużycia energii	+/-5%
Początkowy Tolerancja 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 (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 35000h	L65
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L70

### Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy

## Naświetlacze Ledinaire Solar

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP085 LED28/840
Pełna nazwa produktu	BVP085 LED28/840
Full EOC	872016975202399
Kod zamówienia	75202399
Materiał Nr (12NC)	911401882002

Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169752023
Numerator – Packs per outer box	3
EAN/UPC – Opakowanie	8720169752108

### Rysunki techniczne

