



Naświetlacze Ledinaire Solar, 32 W, 4160 lm, 3000 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, 4160 lm, 32 W, 140 lm/W, 3000 K, (0.312,0.334) 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 mm², Wodoszczelna zewnętrzna złączka 3-biegunowa

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

Informacje ogólne

Kod rodziny lamp	LED42S [LED module, system flux 4200 lm]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED system in flux
Service Tag	Nie
Tier	Wartość
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	4 160 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	140 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	114 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Bardzo szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	114°
Typ optyki zewnętrznej	Symetryczna
Efektywny obszar projekcji	0,09 m²

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	10 V
Częstotliwość linii	0 Hz
Prąd rozruchowy	0 A
Czas rozruchu	0 ms
Zużycie energii	32 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 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/ transformator	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.)	6,200 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	(0.312,0.334) 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

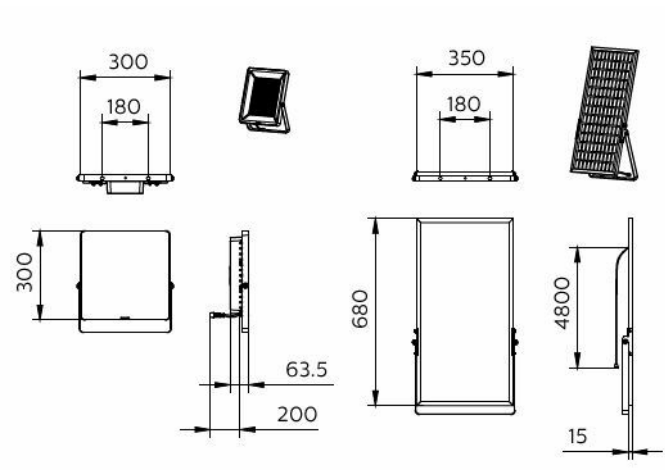
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP085 LED42/830
Pełna nazwa produktu	BVP085 LED42/830
Full EOC	872016975203099
Kod zamówienia	75203099
Materiał Nr (12NC)	911401882102
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169752030
Numerator - Packs per outer box	3
EAN/UPC – Opakowanie	8720169752115

Rysunki techniczne



Powiązane Dokumenty

Dokumenty i Certyfikaty	Nazwa dokumentu	Pobierz
Installation Instructions	MI-BVP085-Ledinaire-Solar-floodlight.pdf	Pobierz 

