

UrbanStar

BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K

UrbanStar, LED module 2300 lm, 830 barwa ciepło-biała, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja średnio 12, Szary, Przewód 1,0 m z wtyczką 2-biegunową typu Wieland/Adels

Na terenach mieszkaniowych znane od lat klasyczne oprawy z lampami PL-L lub HPL można teraz zastąpić efektownymi oprawami wykorzystującymi najnowsze technologie LED. Nowe rozwiązanie zachowuje równowagę wizualną i atmosferę starszego systemu. UrbanStar to bardzo wydajna oprawa LED, która w porównaniu z rozwiązaniami opartymi na lampach PL-L zużywa znacznie mniej energii. Zaprojektowano ją specjalnie pod kątem terenów mieszkalnych. Półprzezroczysty stożkowy klosz emituje bardzo przyjazne światło.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED23 [LED module 2300 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
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"): 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. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BDS100 [UrbanStar]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, sterownik, elementy systemu sterowania,

	ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	1 955 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	107 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	88° x 157°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 12

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,225 ms
Zużycie energii	18,2 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Złączka 3-biegunowa typu Wieland/Adels
Przewód	Przewód 1,0 m z wtyczką 2-biegunową typu Wieland/Adels
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	26

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od –40°C do +50°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	Szyba
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Wspornik do montażu na słupie, średnica 76 mm
Kształt klosza/soczewki	Stożkowy
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	403 mm
Całkowita szerokość	350 mm
Całkowita wysokość	914 mm
Całkowita średnica	76 mm
Efektywny obszar projekcji	0,155 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	914 x 350 x 403 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06 [1 J]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 6 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-7%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L98

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K
Pełna nazwa produktu	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K
Full EOC	871869945039700
Kod zamówienia	45039700
Materiał Nr (12NC)	912300023987
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699450397
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699450397

UrbanStar

Rysunki techniczne

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Grudzień 5 - Dane wkrótce ulegną zmianie