



Harmony Classic LED

BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2

HARMONY CLASSIC LED, LED module 6100 lm, 830 barwa ciepło-biała, Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja symetryczna 50, Przezroczysty klosz z poliwęglanu

Harmony Classic LED czerpie inspirację z latarni ulicznych z początku XX wieku, które charakteryzowały się stożkowym kloszem i montażem zwieszanym. Linia opraw Harmony Classic LED oferuje ponadto bogatą gamę stylizowanych wysięgników i słupów oraz akcesoriów. Oprawy te wykorzystują wysokowydajny moduł LEDGINE-O z najnowocześniejszymi diodami, a także szeroką gamę elementów optycznych zgodnych z najnowszymi standardami. Zaprojektowane z myślą o wysokościach montażowych od 4 do 8 m, Harmony Classic LED idealnie nadają się do rozmaitych zastosowań z zakresu oświetlenia zewnętrznego.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED61 [LED module 6100 lm]	Typ silnika źródła światła	LED
Wymienne źródło światła	Tak	Rodzina produktów	BSP670 [HARMONY CLASSIC LED]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Lighting Technology	LED
W zestawie sterownik	Tak	Znak CE	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.	Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	-
		Oznaczenie ENEC	-
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia			
		Sprawność świetlna w górę	0,03
		Strumień Świetlny	4 898 lm
		Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°

Harmony Classic LED

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	149 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	152° x 155°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja symetryczna 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	45 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	11

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +35°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zasilacz z DynaDimmer
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Zawiesie proste, standard
Kształt klosza/soczewki	Półkoliste
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	765 mm
Całkowita średnica	580 mm

Efektywny obszar projekcji	0,14 m²
----------------------------	---------

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
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.	L94

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2
Pełna nazwa produktu	BSP670 LED61-4S/830 I DS50 GR-2900 DDF2
Full EOC	871869945034200
Kod zamówienia	45034200
Materiał Nr (12NC)	912300023982
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699450342
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699450342

Harmony Classic LED

Rysunki techniczne

