



CitySoul gen2 LED Mini

BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

CitySoul gen2 LYRE, LED module 6000 lm, 830 barwa ciepłobiała, Zasilacz z interfejsem DALI, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja średnio 50, Szyba płaska, Szary, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 10 kV i trybu wspólnego 10 kV

CitySoul gen2 LED to jedna z najbardziej uniwersalnych i inspiracyjnych rodzin produktów miejskiego oświetlenia ulicznego zaprojektowanych dotychczas przez firmę Philips. Ta cechująca się wysoką efektywnością linia produktów tworzy odpowiednią atmosferę we wszystkich miejskich obszarach zastosowań — od peryferii do ścisłego centrum. Modułowość produktów CitySoul oraz dodawanie do niej nowych elementów, takich jak wysięgniki Lyre czy Accent, sprawiły, że jest ona idealnym zestawem rozwiązań. Konstrukcja oprawy jest płaska i nieco zaokrąglona, a wszystkie połączenia między zaczepami montażowymi i wysięgnikami są idealnie spasowane, dzięki czemu produkty te nadają miejskiemu krajobrazowi spójną, elegancką i dyskretną formę. Zaprojektowane w celu maksymalnego wykorzystania możliwości technologii LED rozwiązanie CitySoul gen2 LED wyróżnia się wysoką skutecznością świetlną i łatwością konserwacji. Produkty są dostarczane w dwóch rozmiarach. Umożliwiają montaż boczny, bezpośrednio na słupie, zwieszany i na przewieszce.

Dane produktu

Informacje ogólne		Liczba sztuk osprzętu zasilającego	
Kod rodziny lamp	LED60 [LED module 6000 lm]		1 jednostka
Wymienne źródło światła	Tak	W zestawie sterownik	Tak

CitySoul gen2 LED Mini

Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BPP532 [CitySoul gen2 LYRE]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	4 920 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	106 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Liczba źródeł światła	30
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	-
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 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	46,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,98
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	11

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Staty strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Akrylowe
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	-
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	95 mm
Całkowita średnica	540 mm
Efektywny obszar projekcji	0,079 m ²
Kolor części	Wszystkie części kolorowe

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 10 kV i trybu wspólnego 10 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(0.43, 0.40) 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.	L97

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR
Pełna nazwa produktu	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR
Full EOC	871869989203600
Kod zamówienia	89203600
Materiał Nr (12NC)	912300024530
Numerator - Quantity Per Pack	1

CitySoul gen2 LED Mini

EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699892036
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699892036

Rysunki techniczne

