



StreetSaver 2 gen.

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver 2 gen., 2300 lm, 27 W, Barwa biała neutralna, Symetryczny, Klasa bezpieczeństwa I, Bezpośrednio na słupie do średnicy 60 mm

Zgodnie z nowymi przepisami od 2015 r. nie będzie można używać lamp zawierających rtęć. Oznacza to również konieczność wymiany wszystkich opraw, w których montuje się takie źródła. Z drugiej strony liczba istniejących opraw jest ogromna, a władze miast zazwyczaj dysponują ograniczonymi budżetami na takie prace, szczególnie w trudnych ekonomicznie czasach. Jednocześnie te same władze stoją w obliczu rosnących nacisków na oszczędzanie energii i ograniczanie zjawiska zanieczyszczenia nocnego nieba światłem (wiele opraw do lamp rtęciowych ma przezroczyste klosze, przez które rozpraszają światło na wszystkie strony). StreetSaver to przystępne cenowo i doskonale jakościowo rozwiązanie. Z jego pomocą władze miast mogą w jednym ruchu rozwiązać wszystkie wymienione problemy, zastępując oprawy rtęciowe systemem opartym na technologii LED przy minimalnych nakładach finansowych.

Dane produktu

Informacje ogólne

Kod rodziny lamp	LED23 [LED module 2300 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
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

Typ silnika źródła światła	LED
Tier	Wartość
Znak CE	Znak CE
Okres gwarancji	3 lata
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	-

strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.

StreetSaver 2 gen.

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
--------------------------	-----

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	2 300 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	85 lm/W
Wskaźnik oddawania barwy (CRI)	80
Barwa źródła światła	Barwa biała neutralna
Typ klosza	Akrylowa optyka z mikrosoczewkami
Kąt rozsyłu światła oprawy	-
Typ optyki na zewnątrz	Symetryczny

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	2,56 A
Czas rozruchu	0,044 ms
Zużycie energii	27 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	-
Przewód	Przewód 6,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	20

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Aluminiowy i szary

Urządzenie montażowe	Bezpośrednio na słupie do średnicy 60 mm
Kształt klosza/soczewki	Plaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	265 mm
Całkowita średnica	578 mm
Efektywny obszar projekcji	0,115 m ²

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [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 4 kV i trybu wspólnego 4 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Pełna nazwa produktu	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Full EOC	871016331101200
Kod zamówienia	31101200
Materiał Nr (12NC)	911401663503
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8710163311012
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8710163311012

StreetSaver 2 gen.

Rysunki techniczne

