



StreetSaver 2 gen.

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver 2 gen., 2300 lm, 27 W, Barwa biała neutralna, Symetryczna, Klasa bezpieczeństwa I, Montaż 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 zanieczyszczania 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

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

Typ silnika źródła światła	LED
Tier	Wartość
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych

StreetSaver 2 gen.

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°
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	85 lm/W
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	Barwa biała neutralna
Typ klosza	Akrylowa optyka z mikrosoczewkami
Kąt rozsyłu światła oprawy	-
Typ optyki na zewnątrz	Symetryczna

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/transformator	Zasilacz (wł./wyt.)
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	Montaż 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 m²

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 oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnego
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Znak CE
Oznaczenie ENEC	-
Okres gwarancji	3 lata
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(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 – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	4,500 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8710163311012
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8710163311012

StreetSaver 2 gen.

Rysunki techniczne

