



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 | strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |
| Tier | Wartość | |
| Znak CE | Znak CE | |
| Okres gwarancji | 3 lata | |
| Oznaczenie palności | - | |
| Oznaczenie ENEC | - | |

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/transformatork | 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

