



# StreetSaver 2 gen.

## BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

StreetSaver 2 gen., 2500 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	LED25 [LED Module 2500 lm]	strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.	
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
		Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych

## StreetSaver 2 gen.

<b>Dane techniczne oświetlenia</b>	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	2 500 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93 lm/W
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
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 740 PSU I GR 60P
Pełna nazwa produktu	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
Full EOC	871016331100500
Kod zamówienia	31100500
Materiał Nr (12NC)	911401663403
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	4,500 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8710163311005
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8710163311005

## StreetSaver 2 gen.

### Rysunki techniczne

