



# 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 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	LED25 [LED Module 2500 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Tier	Wartość
Okres gwarancji	3 lata

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	2 500 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	Barwa biała neutralna
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Typ optyki zewnętrznej	Symetryczna

## StreetSaver 2 gen.

Efektywny obszar projekcji	0,115 m <sup>2</sup>
<b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>	
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 obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	20
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 4 kV w trybie różnicowym i 4 kV w trybie wspólnym
<b>Układy sterowania i ściemnianie</b>	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wt./wytł.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
<b>Mechanika i korpus</b>	
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
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°

Typ klosza	Akrylowa optyka z mikrosoczewkami
Waga netto (szt.)	4,500 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
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.
Zakres temperatury otoczenia	Od -40°C do +50°C

### 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 (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L80

### 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
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8710163311005
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8710163311005

## StreetSaver 2 gen.

### Rysunki techniczne

