



# StreetSaver — nie tylko oszczędza energię

## StreetSaver

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 tych 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 światło rozprasza się na wszystkie strony). StreetSaver to przystępne cenowo i znakomite jakościowo rozwiązanie. Za jego pomocą władze miast mogą w jednym ruchu rozwiązać wszystkie wymienione problemy, zastępując oprawy do lamp rtęciowych systemem opartym na technologii LED przy minimalnych nakładach.

### Korzyści

- Do 70% zaoszczędzonej energii w porównaniu z oprawami do lamp rtęciowych montowanymi na szczycie słupów
- Ograniczenie efektu zanieczyszczenia światłem
- Zaprojektowane dla źródeł LED

### Cechy

- Specjalna konstrukcja uwzględniająca specyfikę technologii LED
- Całe światło jest skierowane w stronę ziemi
- Solidna aluminiowa obudowa
- Okres eksploatacji 50 000 godzin

## Wniosek

- Tereny mieszkaniowe
- Place i parki
- Strefy ruchu pieszych

## Specyfikacje

<b>Typ</b>	BPP007
<b>Źródło światła</b>	Zintegrowany moduł LED
<b>Moc</b>	40 W (wersja z przyciemnianiem) 39 W (wersja bez przyciemniania)
<b>Rozbieżność użyteczna</b>	120°, obrotowo-symetryczny
<b>Strumień świetlny</b>	2350 lm, ciepła biel; 2456 lm, neutralna biel (wersja z przyciemnianiem) 2442 lm, ciepła biel; 2417 lm, neutralna biel (wersja bez przyciemniania)
<b>Skuteczność świetlna</b>	do 61 lm/W (wersja z przyciemnianiem) do 62 lm/W (wersja bez przyciemniania)
<b>Temperatura barwowa</b>	3000 lub 4000 K
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	>80, 3000 K >70, 4000 K
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego – L70</b>	50 000 godzin w temperaturze 35°C
<b>Wskaźnik awaryjności sterownika</b>	0,5% na 6000 godz. pracy (wersja z przyciemnianiem) 0,5% na 5000 godz. pracy (wersja bez przyciemniania)
<b>Zakres temperatur pracy</b>	-20°C < Ta < 35°C

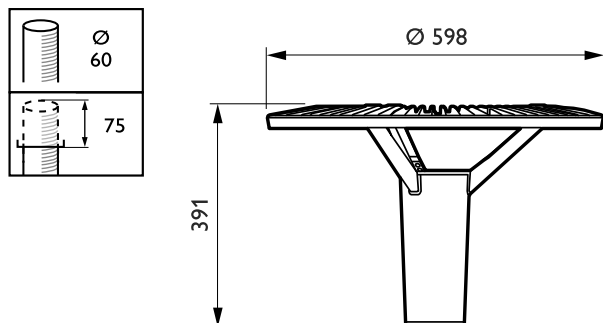
<b>Zasilacz</b>	Wbudowany
<b>Napięcie sieciowe</b>	230 V / 50-60 Hz
<b>Prąd rozruchowy</b>	65 A dla 100 μs (wersja z przyciemnianiem) 7,1 A dla 61.2 μs (wersja bez przyciemniania)
<b>Optyka</b>	Symetryczna szeroka wiązka
<b>Klosz</b>	Plaski
<b>Materiał</b>	Korpus: aluminium Klosz: poliwęglan
<b>Kolor</b>	Bardzo ciemny szary
<b>Połączenie</b>	Gotowe okablowanie
<b>Konserwacja</b>	Łatwy dostęp do zasilacza
<b>Instalacja</b>	Montaż na szczycie słupa za pomocą zaczepu o średnicy 60 mm Mocowanie za pomocą 2 wkrętów M10x25 Wbudowany przewód o długości 6 m Zalecana wysokość montażu: 4 m Standardowy kąt nachylenia na szczycie słupa: 0° Regulowany kąt nachylenia: nie Regulowany rozsył światła: nie Maksymalna wartość SCx: 0,08 m²

## Versions

StreetSaver BPP007 urban-lighting luminaire



## Rysunki techniczne



StreetSaver BPP007

## Więcej o produkcie



### Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
--	------

### Informacje podstawowe

Znak CE	CE
Kolor	GR
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PCO
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	brak
Test rozżarzonego drutu	650/5
Kod rodziny źródła światła	LED-MP
Źródło światła wymienne	brak
Typ optyki	szeroki rozsył rozbieżność użyteczna 120°
Rodzina produktów	BPP007

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

order code	Funkcja ściemniania
06525900	brak
06526600	brak
06527300	tak
06528000	tak

### Informacje podstawowe

order code	Barwa źródła światła	Procent regulacji światła
06525900	830	-
06526600	740	-

order code	Barwa źródła światła	Procent regulacji światła
06527300	830	50%
06528000	740	50%

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

order code	barwowa	Początkowy Skorelowany Temperatura	Początkowy strumień świetlny
06525900	3000 K		2442
06526600	4000 K		2417

order code	barwowa	Początkowy Skorelowany Temperatura	Początkowy strumień świetlny
06527300	3000 K		2350
06528000	4000 K		2456

