



# StreetSaver - Risparmio energetico e molto altro

## StreetSaver

In base alle nuove normative, tutte le lampade al mercurio saranno vietate a partire dal 2015. Questo significa che dovranno essere sostituiti anche tutti gli apparecchi per illuminazione che utilizzano queste lampade. Tuttavia, la quantità di apparecchi installati di questo tipo è enorme e le amministrazioni municipali non dispongono del budget necessario per una tale sostituzione su vasta scala, in particolare vista l'attuale situazione economica difficile. Allo stesso tempo, sono sempre più sotto pressione per risparmiare energia e ridurre l'inquinamento luminoso del cielo notturno (molte installazioni al mercurio presentano bocce trasparenti che disperdono la luce ovunque). StreetSaver è una soluzione economica e di alta qualità che consente alle amministrazioni municipali di risolvere contemporaneamente tutti questi problemi sostituendo gli apparecchi per illuminazione al mercurio con un sistema a LED, a fronte di un investimento limitato.

### Vantaggi

- Risparmio energetico fino al 70% rispetto agli apparecchi per illuminazione su cima del palo al mercurio
- Riduzione al minimo dell'inquinamento luminoso
- Design basato sui LED

### Caratteristiche

- Design LED dedicato
- Tutta la luce viene diretta verso il basso
- Robusto corpo in alluminio
- Durata di 50.000 ore

### Applicazione

- Zone residenziali
- Piazze e parchi
- Aree pedonali

## Specifiche

<b>Tipo</b>	BPP007
<b>Sorgente luminosa</b>	Modulo LED integrale
<b>Potenza</b>	40 W (versione regolabile - Lumistep) 39 W (versione statica)
<b>Angolo di apertura del fascio</b>	120°, rotazionale simmetrico
<b>Flusso luminoso</b>	WW: 2350 lm - NW: 2456 lm (versione regolabile - Lumistep) WW: 2442 lm - NW: 2417 lm (versione statica)
<b>Efficienza Sistema</b>	Fino a 61 lm/W (versione regolabile - Lumistep) Fino a 62 lm/W (versione statica)
<b>Temperatura di colore</b>	Bianco Caldo: WW = 3000 K Bianco Neutro: NW = 4000 K
<b>Indice di resa cromatica</b>	>80, 3000 K >70, 4000 K
<b>Deprezzamento Flusso Luminoso - L80F10</b>	50.000 ore a 35°C
<b>Frequenza di guasto driver</b>	0,5% per 5000 ore
<b>Intervallo temperatura operativa</b>	- 20°C < Ta < 35°C

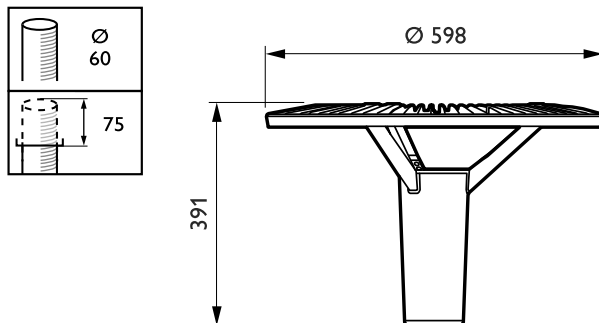
<b>Driver</b>	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
<b>Tensione di alimentazione</b>	230 V / 50-60 Hz
<b>Corrente di spunto</b>	65 A / 100 µs (versione regolabile - Lumistep) 7,1 A / 61.2 µs (versione statica)
<b>Ottica</b>	Roto-Simmetrica
<b>Copertura ottica</b>	Schermo piano in policarbonato
<b>Materiale</b>	Corpo: alluminio Copertura ottica: policarbonato
<b>Colore</b>	Grigio scuro Philips
<b>Connessione</b>	Apparecchio precablaggio, con cavo alimentazione L=6 m
<b>Manutenzione</b>	Facile accesso al driver
<b>Installazione</b>	Installazione testa-palo, diam. 60 mm Fissaggio tramite 2 grani M10x25 Apparecchio precablaggio, con cavo alimentazione L=6 m Altezza di montaggio consigliata: 4 m Angolo di inclinazione standard cima del palo: 0° Angolo di inclinazione regolabile: non disponibile Distribuzione della luce regolabile: non disponibile Max SCx: 0,08 m <sup>2</sup>

## Versions

StreetSaver BPP007 urban-lighting luminaire



## Disegno tecnico



StreetSaver BPP007

Dati del prodotto



Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK08
-------------------------------------	------

Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Colore	Grigio GR
Tipo copertura ottica/lenti	PCO
Driver incluso	Si
Marchio ENEC	-
Test filo incandescente	650/5
Codice famiglia lampada	LED-MP
Sorgente luminosa sostituibile	No
Tipo di ottica	Very wide beam angle 120°
Codice famiglia prodotto	BPP007

Controlli e regolazione del flusso

order code	Regolabile
06525900	No
06526600	No
06527300	Si
06528000	Si

Informazioni generali

order code	Colore sorgente luminosa	Percentuale regolazione della luce
06525900	830 warm white	-
06526600	740 neutral white	-

order code	Colore sorgente luminosa	Percentuale regolazione della luce
06527300	830 warm white	50%
06528000	740 neutral white	50%

Rendimento iniziale (conformità IEC)

order code	Indice Temperatura di colore correlata	Flusso luminoso iniziale
06525900	3000 K	2442
06526600	4000 K	2417

order code	Indice Temperatura di colore correlata	Flusso luminoso iniziale
06527300	3000 K	2350
06528000	4000 K	2456

