



StreetSaver nešetrí len energiu

StreetSaver

Na základe nových nariadení EÚ sa od roku 2015 zakazuje používanie ortuťových výbojok. Znamená to, že bude potrebné vymeniť všetky súčasné svietidlá osadené ortuťovými výbojkami. Počet nainštalovaných svietidiel s príslušnými výbojkami však môže byť tak vysoký, že samosprávy nebudú mať prostriedky na uskutočnenie výmeny svietidiel v takom obrovskom rozsahu - a to najmä vzhľadom na úsporné opatrenia, ktoré si vyžaduje momentálna ekonomická situácia. Príslušné úrady zároveň čelia obrovskému tlaku šetriť energiu a redukovať rušivé vyžarovanie do hornej polosféry (smerom do oblohy) - mnohé svietidlá s ortuťovými výbojkami majú totiž priehľadný difúzor, čím vyžarujú svetlo všade do okolia). Cenovo dostupné a vysokokvalitné riešenie StreetSaver umožňuje samosprávam vyriešiť všetky uvedené problémy naraz a bez rozsiahlych investícií – výmenou svietidiel s ortuťovými výbojkami za systémy LED.

Výhody

- Úspora energie až 70 % v porovnaní so svietidlami s ortuťovými výbojkami, montáž na vrchol stĺpa
- Minimalizuje rušivé vyžarovanie svetla
- Konštrukcia prispôbená LED diódam

Vlastnosti

- Špeciálna úprava LED diód
- Vyžarovanie svetla do dolnej hemisféry
- Robustné hliníkové teleso
- Životnosť 50 000 h

Aplikácie

- Obytné zóny
- Námestia a parky
- Pešie zóny

Špecifikácia

Typ	BPP007
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Výkon	60 W
Uhol vyžarovania	120°, rotačne symetrické
Svetelný tok	1906 lm, teplá biela 2740 lm, neutrálna biela
Náhradná teplota chromatickosti	3 000 alebo 4 000 K
Index podania farieb	> 80; 3 000 K >70; 4 000 K
Udržiavaný svetelný tok – L70	50 000 h pri 35 °C
Poruchovosť napájacia	0,5 % na 5 000 h
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 °C < Ta < 35 °C
Napájateľ	Vstavaný (modul LED s vlastným predradníkom)
Napájacie napätie	230 V/50 – 60 Hz

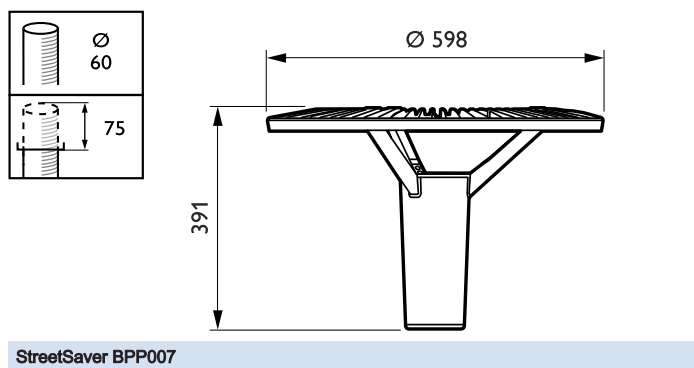
Nárazový prúd	1,88 A
Optika	Symetrické široké vyžarovanie
Optický kryt	Plochý
Materiál	Teleso: hliník Optický kryt: polykarbonát
Farba	Výrazne tmavosivá
Zapojenie	Vopred pripravený kábel
Údržba	Jednoduchý prístup k napájaniu
Montáž	Montáž na vrchol stĺpa s priemerom 60 mm Upevnenie dvomi skrutkami M10 x 25 Dodáva sa s pripraveným káblom dĺžky 6 m Odporúčaná montážna výška: 4 m Štandardný uhol sklonu na vrchole stĺpa: 0° Nastavenie uhla sklonu: neaplikuje sa Nastaviteľné vyžarovanie svetla: neaplikuje sa Max. hodnota SCx: 0,08 m²

Versions

StreetSaver BPP007 urban-lighting
luminaire



Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte



Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08
----------------------------------	------

Všeobecné informácie

Značka CE	CE mark
Farba	Šedá
Typ optického krytu/šošovky	PCO
Vrátane napájača	Áno
Značka ENEC	-
Požiarom odolnosť	650/5
Kód radu svetelného zdroja	LED-MP
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Typ optiky	Very wide beam angle 120°
Kód radu produktov	BPP007

Ovládanie a stmievanie

order code	Stmievateľné
06525900	Nie
06526600	Nie
06527300	Áno
06528000	Áno

Všeobecné informácie

order code	Farba svetelného zdroja	Percento riadenia osvetlenia
06525900	830 Teplá biela	-
06526600	740 neutral white	-

order code	Farba svetelného zdroja	Percento riadenia osvetlenia
06527300	830 Teplá biela	50%
06528000	740 neutral white	50%

Počiatočný výkon (súladi s požiadavkami IEC)

order code	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Počiatočný svetelný tok
06525900	3000 K	2442
06526600	4000 K	2417

order code	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Počiatočný svetelný tok
06527300	3000 K	2350
06528000	4000 K	2456

