



# StreetSaver gen2

## BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2300 lm, 27 W, Neutrální bílá, Symetrická, Bezpečnostní třída I, Vršek sloupu pro průměr 60 mm

Aby obce dodržely nařízení EU zavedená v roce 2015, musí vyměnit všechny světelné zdroje s obsahem rtuti. Obecní úřady však často nemají prostředky na výměnu v tak velkém rozsahu, zejména v tomto období úsporných ekonomických opatření. Obecní úřady současně čelí velkému tlaku na šetření energií a snižování světelného znečištění noční oblohy (mnoho rtuťových svítidel je opatřeno průsvitnou miskou zářící do všech stran). StreetSaver je cenově dostupné, vysoce kvalitní řešení umožňující obcím zabývat se všemi těmito problémy současně s výměnou rtuťových svítidel za systém LED – a s nutností jen omezené investice.

### Údaje o produktu

Obecné informace		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	
Kód řady svítidel	LED23 [LED module 2300 lm]		3000 K
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	85 lm/W
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Index podání barev (CRI)	80
Včetně předřadníku	Ano	Barva světelného zdroje	Neutrální bílá
Typ systému světelného zdroje	LED	Divergence světelného paprsku svítidla	-
Vrstva	Hodnota	Typ optiky, exteriéry	Symetrická
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Účinná vystavená plocha	0,115 m <sup>2</sup>
Záruční lhůta	3 roky	<b>Provozní a elektrické</b>	
<b>Světelně technické</b>		Vstupní napětí	220-240 V
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Světelný tok	2 300 lm	Náběhový proud	2,56 A
		Doba náběhového proudu	0,044 ms
		Spotřeba energie	27 W
		Účinnost (zlomek)	0.95

## StreetSaver gen2

Připojení	-
Kabel	Kabel 6,0 m bez konektorů
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	20
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Hliníková a šedá
Montážní přípravek	Vršek sloupku pro průměr 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková výška	265 mm
Celkový průměr	578 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Mikročočková optika, akrylát
Celková hmotnost (kus)	4,500 kg

### Certifikace a použití

Značka hořlavosti	-
-------------------	---

Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

### Označení a balení

Objednávací název produktu	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Celý název výrobku	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Full EOC	871016331101200
Objednávací kód	31101200
Číslo materiálu (12NC)	911401663503
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8710163311012
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8710163311012

## StreetSaver gen2

### Rozměrové výkresy

