



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

- LED23 | LED module 2300 lm - Neutrální bílá - Napájecí jednotka - Bezpečnostní třída I - Vrchol sloupku 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

General information	
Kód řady svítidel	LED23 [LED module 2300 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
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.	
Typ systému světelného zdroje	LED
Vrstva	Hodnota
Light technical	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	2 300 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K

StreetSaver gen2

Jmenovitá světelná účinnost	85 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Barva světelného zdroje	Neutrální bílá
Typ optického krytu / čočky	Akrylátová mikročočková optika
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Venkovní typ optiky	Symetrické

Operating and electrical

Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	27 W
Náběhový proud	2,56 A
Doba náběhového proudu	0,044 ms
Účinník (zlomek)	0.95
Připojení	-
Kabel	Kabel 6,0 m bez zástrčky
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20

Temperature

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanical and housing

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Hliníková a šedá
Montážní přípravek	Vrchol sloupu pro průměr 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Plochý
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Číré
Celková výška	265 mm
Celkový průměr	578 mm
Účinná vystavená plocha	0,115 m²

Approval and application

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Značka CE
Značka ENEC	-
Záruční doba	3 roky
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Initial performance (IEC compliant)

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

Over time performance (IEC compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L80

Application conditions

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
-----------------------------	-------

Product data

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



StreetSaver gen2

Rozměrové výkresy

