



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2300 lm, 27 W, Neutrální bílá, Symetrické, 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

Obecné informace		Vrstva	
Kód řady svítidel	LED23 [LED module 2300 lm]	Značka CE	Značka CE
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Záruční doba	3 roky
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Značka hořlavosti	-
Včetně předřadníku	Ano	Značka ENEC	-
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.	Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED	Světelné technické	
		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°

StreetSaver gen2

Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	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

Provozní a elektrické

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

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

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

Mechanické a materiály

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	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Číré
Celková výška	265 mm

Celkový průměr	578 mm
Účinná vystavená plocha	0,115 m ²

Certifikace a použití

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

Počáteční parametry (podle IEC)

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

Životnost (podle IEC)

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

Podmínky použití

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

Označení a balení

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
EAN/UPC - Product/Case	8710163311012

StreetSaver gen2

Rozměrové výkresy

