



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

LED module 2300 lm - Neutrální bílá - Power supply unit -
Bezpečnostní třída I - Aluminum and gray - Horní montáž pro
průměr 60 mm

Aby obecní úřady dodržely nařízení EU zavedená v roce 2015, musí vyměnit všechny světelné zdroje s obsahem rtuti. Obecní úřady však 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 výměnou rtuťových svítidel za systém LED – a s nutností jen omezené investice.

Údaje o produktu

General information		Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Kód řady zdroje	LED23 [LED module 2300 lm]	Značka hořlavosti	NO [-]
Barva světelného zdroje	Neutrální bílá	Značka CE	CE mark
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Značka ENEC	-
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Záruční lhůta	3 let
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Typ optiky, exteriéry	Symetrický
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
Typ optického krytu/čoček	AC-MLO [Akrylátová optika s mikročočkami]		
Divergence světelného paprsku svítidla	-		
Řídicí rozhraní	-		
Připojení	-		
Kabel	Cable 6.0 m without plug (C6K)		

StreetSaver gen2

	mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	20
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu

Light technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

Operating and electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	2,56 A
Doba náběhu	0,044 ms
Účinnost (min.)	0.95

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Materiál pláště	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	60P [Horní montáž pro průměr 60 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková výška	265 mm
Celkový průměr	578 mm
Účinná vystavená plocha	0,115 m ²
Barva	Aluminum and gray

Approval and application

IP kód	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 4 kV v rozdílovém a až 4 kV v běžném režimu

Initial performance (IEC compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	2300 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	85 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Počáteční příkon	27 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over time performance (IEC compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L80

Application conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C

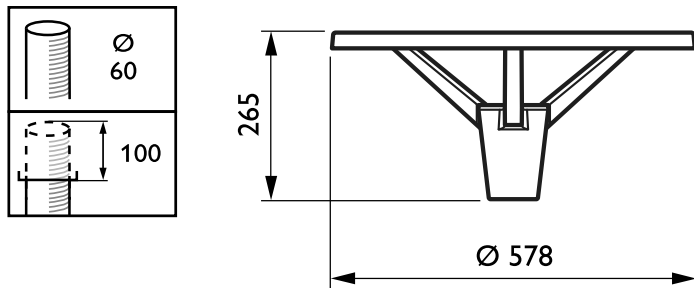
Product data

Úplný kód výrobku	871016331101200
Objednací název produktu	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
EAN/UPC – výrobek	8710163311012
Objednací kód	31101200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	911401663503
Celková hmotnost kopie (kus)	4,500 kg



StreetSaver gen2

Rozměrové výkresy



BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

