



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		Značka hořlavosti	NO [-]
Kód řady zdroje	LED23 [LED module 2300 lm]	Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	Neutrální bílá	Značka ENEC	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Záruční lhůta	3 roky
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Optic type outdoor	Symetrický
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Včetně předřadníku	Ano	Konstantní světelný výkon	No
Typ optického krytu / čoček	AC-MLO [Akrylátová optika s mikročočkami]		
Divergence světelného paprsku svítidla	-		
Připojení	-		
Kabel	Cable 6.0 m without plug (C6K)		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		

StreetSaver gen2

Počet produktů v MCB	20
Značka RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED

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	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Aluminum
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
Effective projected area	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]
---------------------------------------	------------------------------

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	2300 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	85 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K
Poč. 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)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

Application Conditions

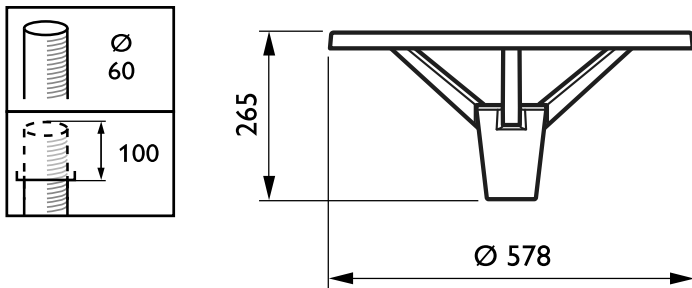
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

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 – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	911401663503
Celková hmotnost (kus)	4,500 kg

StreetSaver gen2

Rozměrové výkresy



StreetSaver gen2 BPP008

