

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	
Kód řady zdroje	LED23 [LED module 2300 lm]
Barva světelného zdroje	Neutral white
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
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)

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	3 roky
Typ optiky, exteriéry	Symetrický
Poznámky	*-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.

StreetSaver gen2

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 to 60 Hz
Náběhový proud	2,56 A
Doba náběhu	0,044 ms
Účiník (min.)	0.95

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Aluminum die cast
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polycarbonate
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 m²
Barva	Aluminum and gray

Approval and Application

IP kód	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Luminaire surge protection level until 4 kV differential mode and 4 kV common mode

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

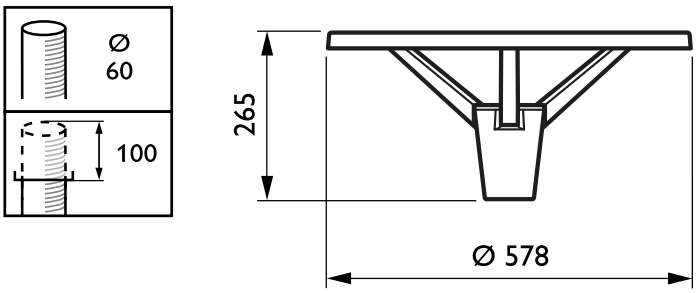
Product Data

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 krabičce	1
Materiál SAP	911401663503
Celková hmotnost SAP (kus)	4,500 kg



StreetSaver gen2

Rozměrové výkresy



StreetSaver gen2 BPP008

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.