



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

LED Module 2500 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	LED25 [LED Module 2500 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 roky
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Optic type outdoor	Symetrický
Včetně předřadníku	Ano	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.
Typ optického krytu / čoček	AC-MLO [Akrylátová optika s mikročočkami]	Konstantní světelný výkon	No
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	2500 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	93 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	70
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

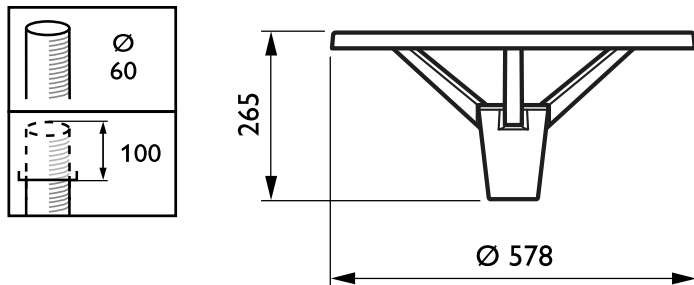
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871016331100500
Objednávací název produktu	BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P
EAN/UPC – výrobek	8710163311005
Objednávací kód	31100500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	911401663403
Celková hmotnost (kus)	4,500 kg

StreetSaver gen2

Rozměrové výkresy



StreetSaver gen2 BPP008

