



# 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                            |  | Třída ochrany IEC     | Bezpečnostní třída I   |
|--|--|-----------------------|--|
| 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 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 <sup>2</sup>                 |
| 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)       | 2500 lm                 |
| Tolerance světelného toku                  | +/-10%                  |
| Počáteční účinnost svítidla LED            | 93 lm/W                 |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 4000 K                  |
| Počáteční 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)

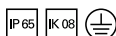
|   |     |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h           | L80 |

### Application conditions

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

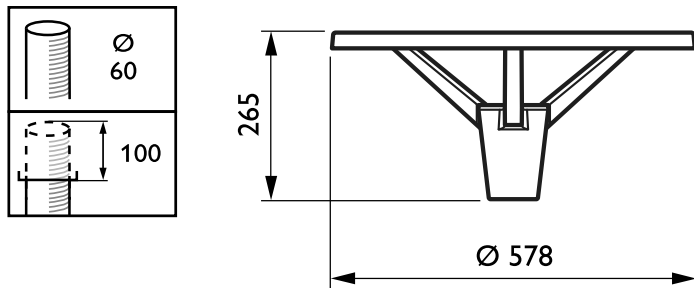
### Product data

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



## StreetSaver gen2

### Rozměrové výkresy



BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

