



# 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                            |                                            | Značka hořlavosti         | NO [ - ]                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód řady zdroje                                | LED25 [ LED Module 2500 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]                   | 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. |
| 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

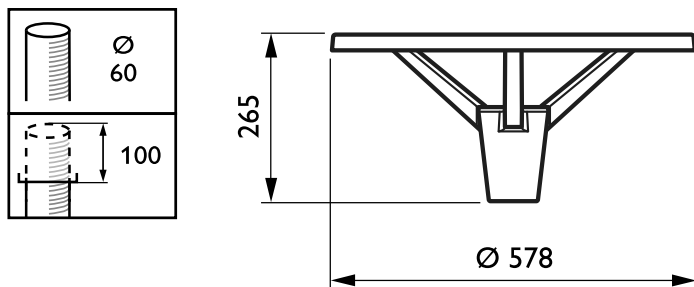
|                                                           |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Počet produktů v MCB                                      | 20                                                                             |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS                  | Ano                                                                            |
| LED engine type                                           | LED                                                                            |
| <b>Light Technical</b>                                    |                                                                                |
| 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°                                                                             |
| <b>Operating and Electrical</b>                           |                                                                                |
| 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                                                                           |
| <b>Controls and Dimming</b>                               |                                                                                |
| Regulovatelné                                             | Ne                                                                             |
| <b>Mechanical and Housing</b>                             |                                                                                |
| Materiál pláště                                           | Hliník litý pod tlakem                                                         |
| 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                                                                         |
| Effective projected area                                  | 0,115 m²                                                                       |
| Barva                                                     | Aluminum and gray                                                              |
| <b>Approval and Application</b>                           |                                                                                |
| 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 |
| <b>Initial Performance (IEC Compliant)</b>                        |                                                                             |
| 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%                                                                      |
| <b>Over Time Performance (IEC Compliant)</b>                      |                                                                             |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 %                                                                         |
| Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h           | L80                                                                         |
| <b>Application Conditions</b>                                     |                                                                             |
| Rozsah okolní teploty                                             | -40 až +50 °C                                                               |
| Performance ambient temperature Tq                                | 25 °C                                                                       |
| <b>Product Data</b>                                               |                                                                             |
| Úplný kód výrobku                                                 | 871016331100500                                                             |
| Objednací název produktu                                          | BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P                                              |
| EAN/UPC – výrobek                                                 | 8710163311005                                                               |
| Objednací kód                                                     | 31100500                                                                    |
| Číslování – počet v balení                                        | 1                                                                           |
| Číslování – balení v krabici                                      | 1                                                                           |
| Materiál č. (I2NC)                                                | 911401663403                                                                |
| Celková hmotnost (kus)                                            | 4,500 kg                                                                    |



## StreetSaver gen2

### Rozměrové výkresy



StreetSaver gen2 BPP008

