



StreetSaver gen2

BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2500 lm, 27 W, Neutrální bílá, Symetrické, Bezpečnostní třída I, Vrchol sloupku pro průměr 60 mm

Aby obce dodržely nařízení EU zavedená v roce 2015, musí vyměnit všechny světelné zdroje s obsahem rtuti. Obecní úřady však často 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 s výměnou rtuťových svítidel za systém LED – a s nutností jen omezené investice.

Údaje o produktu

| Obecné informace | |
|--------------------------------|---|
| Kód řady svítidel | LED25 [LED Module 2500 lm] |
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ne |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka |
| 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 mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. |
| Typ systému světelného zdroje | LED |

| Vrstva | Hodnota |
|---|-----------|
| Značka CE | Značka CE |
| Záruční lhůta | 3 roky |
| Značka hořlavosti | - |
| Značka ENEC | - |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |
| Světelné technické | |
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou | 0 |
| Světelný tok | 2 500 lm |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | - |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | 0° |

StreetSaver gen2

| | |
|---|--------------------------------|
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 93 lm/W |
| Index podání barev (CRI) | 70 |
| Barva světelného zdroje | Neutrální bílá |
| Typ optického krytu / čočky | Akrylátová mikročočková optika |
| Divergence světelného paprsku svítidla | - |
| Venkovní typ optiky | Symetrické |

Provozní a elektrické

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Vstupní napětí | 220-240 V |
| Frekvence sítě | 50 to 60 Hz |
| Náběhový proud | 2,56 A |
| Doba náběhového proudu | 0,044 ms |
| Spotřeba energie | 27 W |
| Účinnost (zlomek) | 0.95 |
| Připojení | - |
| Kabel | Kabel 6,0 m bez zástrčky |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 20 |

Teplota okolí

| | |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -40 až +50 °C |
|------------------------|---------------|

Řízení a stmívání

| | |
|--|----------------------------------|
| Stmívatelné | Ne |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto) |
| Ovládací rozhraní | - |
| Stálý světelný tok | Ne |

Mechanické a materiály

| | |
|--|--------------------------------|
| Materiál těla | Hliník litý pod tlakem |
| Materiál reflektoru | - |
| Materiál optiky | Polykarbonát |
| Materiál optického krytu / čočky | Polykarbonát |
| Fixační materiál | Hliník |
| Barva těla | Hliníková a šedá |
| Montážní přípravek | Vrchol sloupu pro průměr 60 mm |
| Tvar optického krytu / čočky | Rovný |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Číré |
| Celková výška | 265 mm |

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Celkový průměr | 578 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,115 m ² |

Certifikace a použití

| | |
|--|--|
| Kód ochrany proti vniknutí | IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK08 [5 J odolná proti vandalismu] |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Úroveň přepětové ochrany svítidla do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV ve společném režimu |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |

Počáteční parametry (podle IEC)

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Tolerance světelného toku | +/-10% |
| Počáteční chromatičnost | (0.3738, 0.3686) SDCM<3 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |

Životnost (podle IEC)

| | |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h | L80 |

Podmínky použití

| | |
|-----------------------------|-------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C |
|-----------------------------|-------|

Označení a balení

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Full EOC | 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 |
| Číslo materiálu (12NC) | 911401663403 |
| Celý název výrobku | BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8710163311005 |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro | 8710163311005 |

StreetSaver gen2

Rozměrové výkresy

