

# CitySoul gen2 LED Mini

## BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 3500 lm, Distribuce – střední, Ploché sklo

CitySoul gen2 LED je jednou z nejvšestrannějších a nejinspirativnějších řad osvětlení městských komunikací vyvinutých společností Philips. Tato vysoce efektivní řada se vyznačuje vynikající úrovní osvětlení a zároveň umí navodit patřičnou atmosféru ve všech částech města, od předměstí až po centrum. Díky investicím do vývoje modularity řady CitySoul a nových inovací, jako jsou výložníky Lyre a Accent, získala společnost Philips v této řadě ideální nástroj pro nejrůznější městská prostředí. Její design je spíše plochý a dokonale oblý s plně zapuštěnými přechody s montážními třmeny a výložníky, díky čemuž získá panoráma města soudržnou, elegantní a diskrétní identitu. Vysoce efektivní a snadno udržovatelné svítidlo CitySoul gen2 zkonstruované kolem LED modulu je k dispozici ve dvou velikostech a ideální pro montáž s bočním vstupem, na vršek sloupku nebo pro převěsovou či závěsnou montáž. Díky vestavěné platformě Philips Ledgine optimalizované pro technologii LED a široké nabídce optik navržených na míru pro různé způsoby použití poskytuje svítidlo CitySoul LED gen2 přesné množství světla zaměřené správným směrem na ulici, čímž ještě více šetří energii. Svítidla CitySoul LED gen2 jsou pro budoucnost vybavena jednou či dvěma zdířkami Philips SR (System Ready), takže je lze spárovat se samostatnými i rozšířenými softwarovými aplikacemi pro řízení osvětlení, jako je Interact City společnosti Signify. Kromě toho je každé jednotlivé svítidlo jedinečně identifikovatelné pomocí servisních štítků Philips. Pouhým naskenováním kódu QR na vnitřní straně dvířek sloupu nebo přímo na svítidle získáte okamžitý přístup ke konfiguraci svítidla, což urychlí a usnadní údržbu a programování, a umožní vám vytvořit digitální knihovnu prvků osvětlení a náhradních dílů. Svítidla CitySoul LED gen2 lze vybavit také naším speciálním zdrojem světla, který zachová temnou noční oblohu.



Změna údajů vyhrazena

# CitySoul gen2 LED Mini

## Údaje o produktu

| Obecné informace | |
|---|---|
| **Kód řady svítidel** | GRN35 [LED GreenLine 3500 lm] |
| **Vyměnitelný světelný zdroj** | Ano |
| **Počet předřadníkových jednotek** | 1 jednotka |
| **Včetně předřadníku** | Ano |
| **Poznámky** | * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. |
| **Typ systému světelného zdroje** | LED |
| **Kód produktové řady** | BPP530 [CitySoul gen2 Mini] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Vrstva** | Výkon |
| **Vestavěné ovládání** | - |
| **Značka CE** | Ano |
| **Záruční lhůta** | 5 let |
| **Značka hořlavosti** | - |
| **Značka ENEC** | Značka ENEC |
| **Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS** | Ano |

| Světelně technické | |
|---|---|
| **Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu** | 0,03 |
| **Světelný tok** | 2 940 lm |
| **Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku** | 0° |
| **Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem** | 0° |
| **Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti** | 4000 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 131 lm/W |
| **Index podání barev (CRI)** | >70 |
| **Barva světelného zdroje** | 740 neutrální bílá |
| **Typ optického krytu** | Ploché sklo |
| **Divergence světelného paprsku svítidla** | 180° |
| **Venkovní typ optiky** | Distribuce – střední |

| Provozní a elektrické | |
|---|---|
| **Vstupní napětí** | 220 až 240 V |
| **Frekvence sítě** | 50 to 60 Hz |
| **Náběhový proud** | 22 A |
| **Doba náběhového proudu** | 0,29 ms |
| **Spotřeba energie** | 22,5 W |
| **Účiník (zlomek)** | 0.90 |
| **Připojení** | - |
| **Kabel** | - |
| **Počet produktů na MCB 16 A typu B** | 20 |

| Teplota okolí | |
|---|---|
| **Rozsah okolních teplot** | –40 až +50 °C |

| Řízení a stmívání | |
|---|---|
| **Stmívatelné** | Ano |
| **Předřadník / napájecí jednotka / transformátor** | Napájecí zdroj s rozhraním DALI |
| **Ovládací rozhraní** | DALI |
| **Stálý světelný tok** | Ne |

| Mechanické a materiály | |
|---|---|
| **Materiál těla** | Hliník |
| **Materiál reflektoru** | - |
| **Materiál optiky** | Polymethylmethakrylát |
| **Materiál optického krytu / čočky** | Polymethylmethakrylát |
| **Fixační materiál** | Hliník |
| **Barva těla** | Šedá |
| **Montážní přípravek** | Montážní třmen pro průměr 60 až 76 mm |
| **Tvar optického krytu / čočky** | Konvexní čočka |
| **Povrchová úprava optického krytu / čočky** | Maska (proti oslnění) |
| **Celková délka** | 629 mm |
| **Celková šířka** | 538 mm |
| **Celková výška** | 94 mm |
| **Účinná vystavená plocha** | 0,024 m² |
| **Rozměry (výška x šířka x hloubka)** | 94 x 538 x 629 mm |
| **Barva dílů** | Kryt, lakovaný |

| Certifikace a použití | |
|---|---|
| **Kód ochrany proti vniknutí** | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| **Kód ochrany proti mechanickým nárazům** | IK08 [5 J odolná proti vandalismu] |
| **Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)** | Úroveň přepěťové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu |
| **Třída ochrany IEC** | Bezpečnostní třída I |

| Počáteční parametry (podle IEC) | |
|---|---|
| **Tolerance světelného toku** | +/-7% |
| **Počáteční chromatičnost** | (0.380, 0.370) SDCM<5 |
| **Tolerance spotřeby energie** | +/-10% |
| **Počáteční tolerance indexu barevného podání** | +/-2 |

| Životnost (podle IEC) | |
|---|---|
| **Poruchovost předřadníku po 5000 hod.** | 0,15 % |
| **Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h** | 10 % |

| Podmínky použití | |
|---|---|
| **Výkon při okolní teplotě Tq** | 25 °C |

# CitySoul gen2 LED Mini

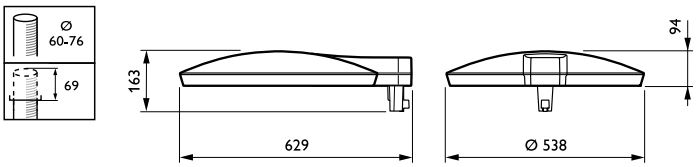
| | |
|---|---|
| **Maximální úroveň ztlumení** | 50% |

## Označení a balení

| | |
|---|---|
| **Objednací název produktu** | BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35 |
| **Celý název výrobku** | BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35 |
| **Full EOC** | 871869661450100 |
| **Objednací kód** | 61450100 |

| | |
|---|---|
| **Číslo materiálu (12NC)** | 910505016992 |
| **Číslování SAP – počet v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – výrobek/pouzdro** | 8718696614501 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 1 |
| **Pouzdro – EAN/UPC** | 8718696614501 |

## Rozměrové výkresy




© 2023 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.