



# Harmony 1/2 HID

## CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1

Harmony 2, 1, MASTER CityWhite CDO-TT, 150 W, 168 W, Elektronický, Reflektor silničního osvětlení, Ploché sklo, Sada na zavěšení jednoduchá, standardní

Svítidla Harmony jsou založena na čistém tvaru a modulární konstrukci. Lze je přizpůsobit všem stylům prostředí a typům použití. Tato svítidla dostupná ve dvou velikostech a navržená pro výšky od 4 do 10 metrů lze kombinovat s několika konzolami a řešeními pro upevnění na zeď, což vám umožní vytvářet různorodé a přesto konzistentní instalace. Harmony je celkové osvětlovací řešení pro klasické a moderní městské prostředí, které integruje nejpokročilejší technologie v oblasti fotometrického a mechanického inženýrství a zároveň bere ohled na udržitelnost, bezpečnost a údržbu.

### Údaje o produktu

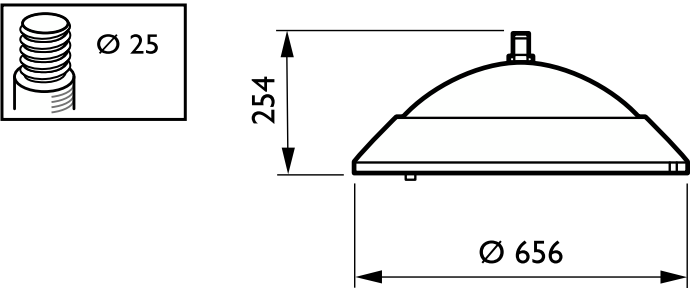
| Obecné informace                         |                                  | Světelné technické                                        |             |
|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Kód řady svítidel                        | CDO-TT [MASTER CityWhite CDO-TT] | Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu  | 0,03        |
| Vyměnitelný světelný zdroj               | Ano                              | Světelný tok                                              | 13 500 lm   |
| Počet předřadниковých jednotek           | 1 jednotka                       | Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 0°          |
| Předřadník                               | EB [Elektronický]                | Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem       | 0°          |
| Včetně předřadníku                       | Ano                              | Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti                 | 2800 K      |
| Kód produktové řady                      | CGP661 [Harmony 2]               | Měrný výkon (jmen.) (nom.)                                | 80 lm/W     |
| Značka CE                                | Ano                              | Počet světelných zdrojů                                   | 1           |
| Záruční lhůta                            | 3 roky                           | Barva světelného zdroje                                   | Bílá        |
| Značka hořlavosti                        | -                                | Typ optického krytu                                       | Ploché sklo |
| Značka ENEC                              | -                                | Divergence světelného paprsku svítidla                    | 360°        |
| Spĺňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                              |                                                           |             |

Harmony 1/2 HID

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Venkovní typ optiky                            | Reflektor silničního osvětlení                              |
| <b>Provozní a elektrické</b>                   |                                                             |
| Vstupní napětí                                 | 220 až 240 V                                                |
| Frekvence sítě                                 | 50 to 60 Hz                                                 |
| Náběhový proud                                 | 52 A                                                        |
| Doba náběhového proudu                         | 0,47 ms                                                     |
| Spotřeba energie                               | 150 168 W                                                   |
| Účíník (zlomek)                                | 0.98                                                        |
| Připojení                                      | Dvoupólový zástrčkový konektor kompatibilní s Wieland/Adels |
| Kabel                                          | -                                                           |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B              | 5                                                           |
| <b>Teplota okolí</b>                           |                                                             |
| Rozsah okolních teplot                         | -20 až +35 °C                                               |
| <b>Řízení a stmívání</b>                       |                                                             |
| Stmívatelné                                    | Ne                                                          |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | -                                                           |
| Ovládací rozhraní                              | -                                                           |
| Stálý světelný tok                             | Ne                                                          |
| <b>Mechanické a materiály</b>                  |                                                             |
| Materiál těla                                  | Hliník                                                      |
| Materiál reflektoru                            | Sklo                                                        |
| Materiál optiky                                | Hliník                                                      |
| Materiál optického krytu / čočky               | Sklo                                                        |
| Fixační materiál                               | Hliník                                                      |
| Barva těla                                     | Šedá                                                        |
| Montážní přípravek                             | Sada na zavěšení jednoduchá, standardní                     |
| Tvar optického krytu / čočky                   | Rovný                                                       |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky       | Vymazat                                                     |

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Celková výška                          | 254 mm                                                                        |
| Celkový průměr                         | 656 mm                                                                        |
| Účinná vystavená plocha                | 0,031 m²                                                                      |
| <b>Certifikace a použití</b>           |                                                                               |
| Kód ochrany proti vniknutí             | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům  | IK09 [10 J]                                                                   |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Standardní úroveň přepětové ochrany Philips                                   |
| Třída ochrany IEC                      | Bezpečnostní třída II                                                         |
| <b>Počáteční parametry (podle IEC)</b> |                                                                               |
| Tolerance spotřeby energie             | +/-10%                                                                        |
| <b>Životnost (podle IEC)</b>           |                                                                               |
| Poruchovost předřadníku po 5000 hod.   | 5 %                                                                           |
| <b>Podmínky použití</b>                |                                                                               |
| Maximální úroveň ztlumení              | Nevztahuje se                                                                 |
| <b>Označení a balení</b>               |                                                                               |
| Objednací název produktu               | CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1                                         |
| Celý název výrobku                     | CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1                                         |
| Full EOC                               | 871869909001200                                                               |
| Objednací kód                          | 09001200                                                                      |
| Číslo materiálu (12NC)                 | 912300023490                                                                  |
| Číslování SAP – počet v balení         | 1                                                                             |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro              | 8718699090012                                                                 |
| Číslování SAP – balení v krabici       | 1                                                                             |
| Pouzdro – EAN/UPC                      | 8718699090012                                                                 |

Rozměrové výkresy



## Harmony 1/2 HID

