



# CityCharm Cordoba

## BDS490 GRN70-/830 II DM GRB GR 60

CityCharm Cordoba, LED GreenLine 7000 lm, Distribuce – střední, Montážní třmen pro průměr 60 mm

Svítlidla CityCharm Cordoba jsou navržena pro použití v městských oblastech, kde je kladen důraz na příjemné osvětlení, atmosféru a design. Nerušivý vzhled z nich činí nadčasová svítidla připravená na budoucnost, která jsou ideální pro obytné čtvrti, parky, chodníky a cyklostezky, kde je kladen důraz na vizuální komfort a maximální účinnost. CityCharm nabízí výběr ze dvou ikonických designů (Cordoba a Cone) a různá příslušenství umožňující vytvořit osvětlovací řešení s nezaměnitelným charakterem, ve dne i v noci. Svítidla CityCharm jsou k dispozici také jako kompletní sada s výběrem speciálních sloupků a výložníků.

### Údaje o produktu

| Obecné informace               |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód řady svítidel              | GRN70 [LED GreenLine 7000 lm]                                                                        |
| Vyměnitelný světelný zdroj     | Ano                                                                                                  |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka                                                                                           |
| Předřadník                     | EB [Elektronický]                                                                                    |
| 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            | BDS490 [CityCharm Cordoba]                                                                           |
| Lighting Technology            | LED                                                                                                  |
| Vrstva                         | Výkon                                                                                                |
| Vestavěné ovládání             | -                                                                                                    |
| Značka CE                      | Ano                                                                                                  |

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Záruční lhůta                            | 5 let                     |
| Značka hořlavosti                        | -                         |
| Značka ENEC                              | Značka ENEC               |
| Test žhavým drátem                       | Teplota 650 °C, doba 30 s |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                       |

Světelně technické

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu  | 0,03     |
| Světelný tok                                              | 5 158 lm |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 0°       |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem       | 0°       |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti                 | 3000 K   |

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)             | 100 lm/W                   |
| Index podání barev (CRI)               | ≥80                        |
| Barva světelného zdroje                | 830 teplá bílá             |
| Typ optického krytu                    | Polykarbonátová miska/kryt |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 360°                       |
| Venkovní typ optiky                    | Distribuce – střední       |

#### Provozní a elektrické

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Vstupní napětí                    | 220 až 240 V             |
| Frekvence sítě                    | 50 to 60 Hz              |
| Náběhový proud                    | 80 A                     |
| Doba náběhového proudu            | 15 ms                    |
| Spotřeba energie                  | 51 W                     |
| Účinnost (zlomek)                 | 0.9                      |
| Připojení                         | Volné vodiče/dráty       |
| Kabel                             | Kabel 0,2 m bez zástrčky |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 11                       |

#### Teplota okolí

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

#### Řízení a stmívání

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Stmívatelné                                    | Ne                        |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj, regulační |
| Ovládací rozhraní                              | –                         |
| Stálý světelný tok                             | Ne                        |

#### Mechanické a materiály

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Materiál těla                            | Hliník                          |
| Materiál reflektoru                      | –                               |
| Materiál optiky                          | Polykarbonát                    |
| Materiál optického krytu / čočky         | Polykarbonát                    |
| Fixační materiál                         | Hliník                          |
| Barva těla                               | Šedá                            |
| Montážní přípravek                       | Montážní třmen pro průměr 60 mm |
| Tvar optického krytu / čočky             | Polokulový                      |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Vymazat                         |
| Celková výška                            | 529 mm                          |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Celkový průměr          | 556 mm    |
| Účinná vystavená plocha | 0,1124 m² |

#### Certifikace a použití

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód ochrany proti vniknutí             | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]                |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům  | IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]                                                           |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu |
| Třída ochrany IEC                      | Bezpečnostní třída II                                                                        |
| Fotobiologické riziko                  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                               |

#### Počáteční parametry (podle IEC)

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Tolerance světelného toku                   | +/-10%                 |
| Počáteční chromatičnost                     | (0.430, 0.400) SDCM <3 |
| Tolerance spotřeby energie                  | +/-10%                 |
| Počáteční tolerance indexu barevného podání | +/-2                   |

#### Životnost (podle IEC)

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Poruchovost předřadníku po 5000 hod. | 0,05 % |
|--------------------------------------|--------|

#### Podmínky použití

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Maximální úroveň ztlumení | Nevztahuje se |
|---------------------------|---------------|

#### Označení a balení

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Objednací název produktu         | BDS490 GRN70-/830 II DM GRB GR 60 |
| Celý název výrobku               | BDS490 GRN70-/830 II DM GRB GR 60 |
| Full EOC                         | 871869692164700                   |
| Objednací kód                    | 92164700                          |
| Číslo materiálu (12NC)           | 910505017180                      |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                 |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718696921647                     |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                                 |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718696921647                     |

## CityCharm Cordoba

### Rozměrové výkresy

