



# CityCharm Cordoba – Visuaalisesti miellyttävä valo ja optimaalinen suorituskyky

## CityCharm Cordoba

Philips CityCharm -tuoteperhe on suunniteltu kaupunkialueille, joissa miellyttävä valaistus, tunnelma ja muotoilu ovat tärkeitä. Siihen kuuluu kolme ikonista, ajatonta mallia: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) ja CityCharm fluid (BDS492) sekä valikoima koristeellisia ja käytännöllisiä lisävarusteita. Näillä malleilla voit luoda valaistusratkaisun, joka korostaa kaupunkisi ilmettä niin päivällä kuin yöllä. Valitsetpa sitten cordoba-, cone- tai fluid-tyypin LED-valot, CityCharm tarjoaa ensiluokkaista visuaalista mukavuutta sekä erinomaista suorituskykyä. Valittavanasi on kaksi innovatiivista Philipsin valaistustekniikkaa: GentleBeam, joka maksimoi visuaalisen mukavuuden, sekä ClearGuide (cordoba tai cone), joka optimoi pystysuoran valaistuksen ja visuaalisen ohjauksen. Voit lisätä CityCharm-valaistusratkaisusi yksilöllisyyttä käyttämällä sarjaan kuuluvia koristeellisia lisävarusteita, joilla voidaan muokata kuvun tilavuutta ja muuttaa sen ulkonäköä. Sarjaa varten suunniteltujen kiinnitysvarsien ja pylväiden avulla asuinalueista ja kaupunkien keskustoista voidaan muokata mitä tyylikkäimpiä kokonaisuuksia.

## Hyödyt

- Valikoima valaisinmuotoja, väritehosteita, pylväitä ja valaisinvarsia
- Diffuusiotyökälyt visuaalisen mukavuuden lisäämiseksi, värilliset lisäosat tunnelman parantamiseksi
- Laaja valikoima valotehoja ja optiikkaa tuottavat maksimaalisen tehokkuuden kaikilla valaistustasoilla
- Väriämpötilojen ja värintoiston valinta eri ympäristöissä: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K ja 4 000 K
- Valotehokkuus jopa 144 lm/w
- Cordoba- ja fluid-versioihin saatavilla ULR < 1 %
- Jopa 100 000 tunnin käyttöikä @L96 B10
- Viiden vuoden vakiotakuu (mahdollisuus pidentää jopa kymmeneen vuoteen)

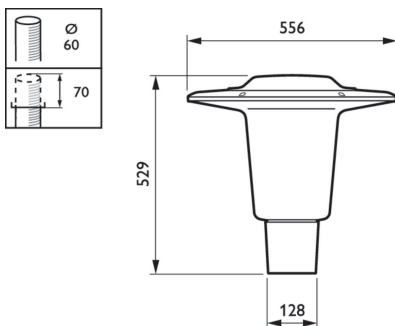
## Ominaisuudet

- Valaisimen muoto, värisävyt sekä tolpat ja valaisinvarret valittavissa
- Hajautuslevyillä voi luoda miellyttävän valaistuksen ja korostaa tunnelmaa erivärisillä sisäosilla
- Useiden valovoima- ja optiikavaihtoehtojen ansiosta luodaan enrgiatehokas valaistus kaikilla valaistustasoilla
- Optimoidut kokonaiskustannukset
- Yhteensopiva tavallisten ja älykkäisen valaistusjärjestelmien kanssa, kuten Interact
- Virtalähde helppo huoltaa käyttökohteessa

## Käyttökohteet

- Asuinalueet
- Kävely- ja pyörätiet
- Puistot ja puistokadut

## Mittapiirros



## CityCharm Cordoba

### Tuotetiedot



CityCharm\_Cordoba-  
BDS490\_DGR-DP01.tif



CityCharm\_Cordoba\_Cone-  
BDS490\_BDS491\_DGR-DP02.tif

|                                                        |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä tietoa                                         |                                                                                                 |
| Liitäntälaitte mukana                                  | Kyllä                                                                                           |
| Liitäntälaitte                                         | EB                                                                                              |
| Valonlähde vaihdettavissa                              | Kyllä                                                                                           |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä                             | 1 yksikkö                                                                                       |
| Huoltotunniste                                         | Kyllä                                                                                           |
| Valaistuksen tekniset tiedot                           |                                                                                                 |
| Valaisimen valokeila                                   | 360°                                                                                            |
| Valonlähteen väri                                      | 730 Lämmin<br>valkoinen                                                                         |
| Väriämpötila (nim.)                                    | 3000 K                                                                                          |
| Värintoistoindeksi (CRI)                               | 70                                                                                              |
| Valonlähteiden määrä                                   | 15                                                                                              |
| Ylöspäin suuntautuvan valon suhde                      | 0,03                                                                                            |
| Käyttö- ja sähkö tiedot                                |                                                                                                 |
| Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)               | Valaisimen<br>ylijännitesuojaus<br>6 kV<br>(differentiaalitila)<br>ja 8 kV<br>(yhteismuotoinen) |
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys                        |                                                                                                 |
| Himmennettävä                                          | Ei                                                                                              |
| Enimmäishimmennystaso                                  | Ei sovellettavissa                                                                              |
| Mekaaniset tiedot ja runko                             |                                                                                                 |
| Optiikan suojan tyyppi                                 | Polykarbonaattiku<br>pu/-suoja                                                                  |
| Kotelon väri                                           | Harmaa                                                                                          |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi                        | IK10                                                                                            |
| Suojausluokan koodi                                    | IP66                                                                                            |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa                   | 0°                                                                                              |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä                     | 0°                                                                                              |
| Merkinnät ja luokitukset                               |                                                                                                 |
| CE-merkintä                                            | Kyllä                                                                                           |
| Tulenarkuusmerkintä                                    | -                                                                                               |
| Hehkulankatesti                                        | Lämpötila 650 °C,<br>kesto 5 s                                                                  |
| Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)           |                                                                                                 |
| Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla | 0,05 %                                                                                          |
| Tuotetiedot                                            |                                                                                                 |
| Tuoteperheen koodi                                     | BDS490                                                                                          |

Yleistä tietoa

| Order Code   | Full Product Name                        | Lamppuperheen koodi |
|--------------|------------------------------------------|---------------------|
| 910505017425 | BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76          | CG25                |
| 910505017427 | BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1 | CG20                |
| 910505017428 | BDS490 CG25-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1 | CG25                |
| 910505017429 | BDS490 CG30-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1 | CG30                |

Valaistuksen tekniset tiedot

| Order Code   | Full Product Name                         | Ulkovalaistuksen |                 |
|--------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------|
|              |                                           | Valovirta        | optiikan tyyppi |
| 910505017425 | BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76           | 2 117 lm         | Epäsymmetrinen  |
| 910505017427 | BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQ-Q-PX1 | 1 696 lm         | Symmetrinen     |
| 910505017428 | BDS490 CG25-/730 II S GR CLO C6K FQ-Q-PX1 | 2 117 lm         | Symmetrinen     |

| Order Code   | Full Product Name                         | Ulkovalaistuksen |                 |
|--------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------|
|              |                                           | Valovirta        | optiikan tyyppi |
| 910505017429 | BDS490 CG30-/730 II S GR CLO C6K FQ-Q-PX1 | 2 543 lm         | Symmetrinen     |

Käyttö- ja sähkö tiedot

| Order Code   | Full Product Name                         | Virrankulutus |
|--------------|-------------------------------------------|---------------|
| 910505017425 | BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76           | 22 W          |
| 910505017427 | BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQ-Q-PX1 | 18 W          |

| Order Code   | Full Product Name                         | Virrankulutus |
|--------------|-------------------------------------------|---------------|
| 910505017428 | BDS490 CG25-/730 II S GR CLO C6K FQ-Q-PX1 | 22 W          |
| 910505017429 | BDS490 CG30-/730 II S GR CLO C6K FQ-Q-PX1 | 22,5 W        |

