



CityCharm Cordoba

BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76

CityCharm Cordoba, 15, LED module, system flux 2500 lm, LED, 730 Lämmin valkoinen, Virtalähde säädettävä, 220–240 V, 50 to 60 Hz, Suojausluokka II, Epäsymmetrinen, Polykarbonaattikupu/-suoja, Harmaa, Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV yleisilassa, Kaapeli 0,2 m ilman pistoketta, Asennussovite, halkaisija 76 mm

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 tyylikkäämpiä kokonaisuuksia.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Ohjausyksiköiden lukumäärä	
Lamppuperheen koodi	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]	Liitäntälaite	1 yksikkö
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Liitäntälaite mukana	EB [Elektroninen]
			Kyllä

Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BDS490 [CityCharm Cordoba]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,03
Valovirta	2 117 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	96 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥70
Valonlähteiden lukumäärä	15
Valonlähteen väri	730 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	360°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Epäsymmetrinen

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	27 A
KytKentäaika	15 ms
Virrankulutus	22 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.96
Liitäntä	Vapaat johtimet
Kaapeli	Kaapeli 0,2 m ilman pistoketta
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	26

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C
----------------------	---------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde säädettävä
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-

Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Asennussovite, halkaisija 76 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaiskorkeus	529 mm
Kokonaishalkaisija	556 mm
Tehokas heijastettu alue	0,1124 m²

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK10 [20 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulilassa ja 8 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.430, 0.400) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,05 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L93

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76
Koko tuotenimi	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76
Full EOC	871869693920800
Tilauskoodi	93920800
Tuotekoodi (12NC)	910505017425
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696939208
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696939208

Mittapiirros

