



CityCharm Cordoba

BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1

CityCharm Cordoba, 15, LED module, system flux 2000 lm, LED, 730 Lämmin valkoinen, Virtalähde säädettävä jatkuvalla valontuotolla, 220–240 V, 50 to 60 Hz, Suojausluokka II, Symmetrinen, Polykarbonaattikupu/-suoja, Harmaa, Jatkuva valontuotto, Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV yleistilassa, Kaapeli 6,0 m ilman pistoketta, Asennussovite, halkaisija 60 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 tyylikkäimpiä kokonaisuuksia.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Ohjausyksiköiden lukumäärä	
Lamppuperheen koodi	CG20 [LED module, system flux 2000 lm]	Liitäntälaite	1 yksikkö
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Liitäntälaite mukana	EB [Elektroninen]
			Kyllä

Valokenno	-
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BDS490 [CityCharm Cordoba]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Upotettu ohjaus	Jatkuva valontuotto
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	1 696 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	94 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	Symmetrinen

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	14.4 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	16.2 W
CLO-tehonkulutus	18 W
Kytkenävirtasysäys	27 A
Kytkenäaika	15 ms
Virrankulutus	18 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Vapaat johtimet
Kaapeli	Kaapeli 6,0 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 jatkuvalla valontuotolla
Ohjausliittymä	-

Jatkuva valontuotto	Kyllä
---------------------	-------

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 60 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 differentiaalitilassa ja 8 kV yleisilassa
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*	L100

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1
Koko tuotenimi	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1
Full EOC	871869693922200
Tilauskoodi	93922200
Tuotekoodi (12NC)	910505017427
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1

EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696939222
SAP-osoittaja - pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC - laatikko	8718696939222

Mittapiirros

