



CityCharm Cordoba

BDS490 GRN30-/830 II S GRB DF GR MSP CLO

CityCharm Cordoba, LED GreenLine 3000 lm, Symmetrinen, Ylläpitopalveut, Jatkuva valontuotto ja LumiStep -himmennys 8 tuntia

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		Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa
Lamppuperheen koodi	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]		valaisin voi automaattisesti himmentyä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä		komponenttien suojelemiseksi.
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Liitäntälaite	EB [Elektroninen]	Tuoteperheen koodi	BDS490 [CityCharm Cordoba]
Liitäntälaite mukana	Kyllä	Lighting Technology	LED
		Arvoasteikko	Tehokas

Upotettu ohjaus	Jatkuva valontuotto ja LumiStep -himmennys 8 tuntia
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,03
Valovirta	2 396 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	107 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	830 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-energiansiirto	18.4 W
Keskimääräinen CLO-energiansiirto	20.7 W
CLO-tehonsiirto	23 W
Kytkevät virtasäätimet	27 A
Kytkevät aika	15 ms
Virtansuhteus	22 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Kytkevät johto rasia-asennukseen
Kaapeli	Kaapeli 6,0 m ilman pistoketta
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	32

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntä laite/verkko laite/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	Asennusovite, halkaisija 60 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Puolipallomainen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaishalkaisija	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 syöksyjännitesuojauks 6 kV differentiaalilaitteissa ja 8 kV yleisilaitteissa
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
Energiansiirto toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntä laitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,05 %
---	--------

Käyttökohteiden olosuhteet

Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
-----------------------	--------------------

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BDS490 GRN30-/830 II S GRB DF GR MSP CLO
Koko tuotenimi	BDS490 GRN30-/830 II S GRB DF GR MSP CLO
Full EOC	871869692111100
Tilauskoodi	921111100
Tuotekoodi (12NC)	910505017127
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696921111
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696921111

Mittapiirros

