



# CityCharm Cordoba

## BDS490 CG30-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1

CityCharm Cordoba - 15 kpl - ClearGuide 3000 lm - LED - 730  
Lämmin valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö säädettävä jatkuvalla  
valontuotolla - 220 - 240 V - 50-60 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

CityCharm-valikoima on suunniteltu käytettäväksi kaupunkialueilla, joissa  
valaistuksen miellyttävyydellä, tunnelmalla ja muotoilulla on merkitystä. Valikoima  
koostuu kahdesta ikonisesta ja ajattomasta mallista (Cone ja Cordoba) ja erilaista  
lisävarusteista, joiden avulla voidaan luoda omanlainen, päivällä ja yöllä erottuva  
valaisinratkaisu. CityCharm on visuaalisesti erittäin miellyttävä mutta silti erittäin  
tehokas. Valikoimasta voi valita kaksi uutta ja innovatiivista Philipsin  
valaistustekniikkaa: GentleBeam, joka tuottaa mahdollisimman miellyttävän valon, ja  
ClearGuide, joka optimoi pystysuoran valaistuksen ja visuaalisen  
opastuksen. Erilaisten mallikohtaisten kiinnitysvarsien ja pylväiden avulla  
asuinalueista ja kaupunkien keskustoista voi muokata tyylikkääitä  
kokonaisuuksia. Lisätietoja GentleBeam- ja ClearGuide-tekniikoista löydät  
tuoteoppaasta.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Liitäntälaitteiden määrä	
Valonlähteiden määrä	15 [ 15 kpl]	Liitäntälaitte	Elektroninen
Lamppuperheen koodi	CG30 [ ClearGuide 3000 lm]	Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSR-CLO [ Tehonsyöttöyksikkö säädettävä jatkuvalla valontuotolla]
Valonlähteen väri	730 Lämmin valkoinen	Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä		

Optisen kuvun/linssin tyyppi	PC [ Polykarbonaattikupu/-suoja]
Valaisimen valokeilan hajautus	360°
Upotettu ohjaus	CLO [ Jatkuva valontuotto]
Ohjaukayhteyttäminen	-
Liitäntä	Vapaat johtimet
kaapeli	Kaapeli 6,0 m ilman pistoketta
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
UL-merkintä	Ei
Takuuaika	5 vuotta
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Symmetrinen
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Jatkuva valontuotto	Kyllä
Varaosien saatavuus	Kyllä
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	32
Elinkaaripalvelut	Ylläpitopalveut
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Tuotteen kierrätettävyyys	95%
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
WEEE-merkintä	-
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Lisävaruste PFC	-
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaite, ohjauksyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BDS490 [ CityCharm Cordoba]

## Valon tekniset tiedot

Ylösuuntautuvan valovirran suhde	0,03
Kirkkaan/himmeän valotehon suhde	1,24
Valovirta alussa 15 °C:ssä	3004 lm
Valovirta alussa 25 °C:ssä	3004 lm
Valovirta alussa 35 °C:ssä	3004 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

## Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	-
CLO-tehonkulutus alussa	18 W
Keskimääräinen CLO-tehonkulutus	20.2 W
CLO-tehonkulutus	22.5 W
KytKentävirta	27 A
Syttymisaika	15 ms

Liitäntälaitteen virta	553 mA
Tehokerroin (suurin)	0.9
Tehokerroin (min.)	0.8
Tehokerroin (nim.)	0.856

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Asennuslaite	60 [ Asennusovite, halkaisija 60 mm]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litettä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Vääntö	25
Kokonaiskorkeus	529 mm
Kokonaishalkaisija	556 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,1124 m <sup>2</sup>
Väri	Harmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK10 [ 20 J ilkevaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitalissa ja 8 kV yleisitalissa

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	2543 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	113 lm/W
Alun vast. värilämpötila	3000 K
Alun värintoistoindeksi	≥70
Alkukromaattisuus	(0.430, 0.400) SDCM <3
Ottoteho alussa	22.5 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%
Alun värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L100
---	------

## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869693924600
-----------------	-----------------

## CityCharm Cordoba

Tilaustuotteen nimi	BDS490 CG30-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	SAP-materiaali	910505017429
EAN/UPC – tuote	8718696939246	SAP-nettopaino (kappale)	12.000 kg
Tilaukoodi	93924600		
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1		
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1		



### Mittapiirros



CityCharm BDS490/491/492

