



# CityCharm Cordoba

## BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76

CityCharm Cordoba - 15 pcs - ClearGuide 2500 lm - LED - 730 varmhvit - Power supply unit regulating - 220 to 240 V - 50 til 60 Hz - Sikkerhetsklasse II - asymmetrisk - polykarbonat - grå - Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level) - Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus - Cable 0.2 m without plug - påstikkshylse for diameter 76 mm

CityCharm Cordoba er designet for bruk i urbane områder der det er viktig med komfortabel belysning, stemning og design. Armaturen har et diskret utseende som gjør den til en fremtidsrettet armatur, perfekt for boligområder, parker, gangveier og sykkelstier der det er viktig med visuell komfort og maksimal effektivitet. CityCharm gir deg valget mellom to ikoniske design (Cordoba og Cone) og en rekke tilbehør, slik at du kan skape en belysningsløsning med ditt eget særpreg, både om dagen og om natten. CityCharm-armaturer er også tilgjengelige som et komplett sett der du kan velge dedikerte stolper og braketter.

### Produktdata

Generell informasjon			
Antall lyskilder	15 [ 15 pcs]	Optisk deksel-/linsetype	PC [ polykarbonat]
lyskildeseriekode	CG25 [ ClearGuide 2500 lm]	Lysstrålespredning fra armatur	360°
Lyskildefarge	730 varmhvit	Kontrollgrensesnitt	-
Lyskilde kan byttes ut	Ja	Lysregulering	Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level)
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Tilkobling	Flygende ledninger/kabler
Forkobling	Elektronisk	Kabel	Cable 0.2 m without plug
Driver/strømenhet/transformator	PSR [ Power supply unit regulating]	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Driver inkludert	Ja	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek

Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
UL-merke	No
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	asymmetrisk
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	No
Reservedeler tilgjengelig	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	32
Levetidstjenester	Maintenance services
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Produktgjenvinning	95%
I samsvar med EU RoHS	Ja
WEEE-merke	-
Lyskildetype, motortype	LED
Tilbehør PFC	-
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Produktseriekode	BDS490 [ CityCharm Cordoba]

## Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0,03
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	1,24
Opprinnelig lysytelse ved 15 °C	2501 lm
Opprinnelig lysytelse ved 25 °C	2501 lm
Opprinnelig lysytelse ved 35 °C	2501 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

## Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spenning, styringssignal	-
Startstrøm	27 A
Startstrømtid	15 ms
Driverstrøm	447 mA
Strømfaktor (maks.)	0.9
Strømfaktor (min.)	0.8
Strømfaktor (nom)	0.848

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

## Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
----------------------	-----------

Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	76 [ påstikkshylse for diameter 76 mm]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Dreining	25
Total høyde	529 mm
Total diameter	556 mm
Effektivt projisert	0,1124 m²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in)

## Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [ Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK10 [ 20 J vandal-resistant]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	2117 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	96 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥70
Opprinnelig kromatisitet	(0.430, 0.400) SDCM <3
Opprinnelig inngangseffekt	22 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Lumenedlikehold ved median levetid*	L93
100 000 timer	

## Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke

## Produktdata

Fullstendig produktkode	871869693920800
Produktnavn for bestilling	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76
EAN/UPC – produkt	8718696939208
Bestillingskode	93920800
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910505017425
SAP-nettvekt (stykk)	12,000 kg

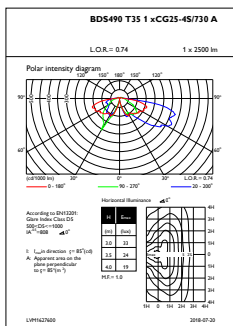


Målskisse

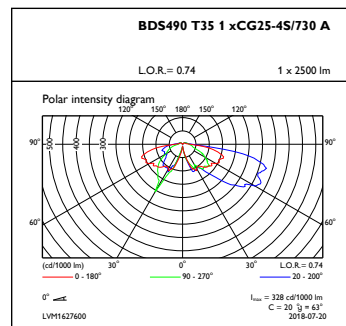


CityCharm BDS490/491

Fotometriske data



OFPL1\_BDS490T351xCG25-4S730A



OFPC1\_BDS490T351xCG25-4S730A

