



CityCharm Cordoba

BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76

CityCharm Cordoba - 15 st - LED module, system flux 2500 lm - LED - 730 varmvit - Strömförsörjningsenhet reglerande - 220 till 240 V - 50-60 Hz - Säkerhetsklass II - asymmetrisk - polykarbonat kupa - grå - Dimming via Lineswitch, omvänd funktion (ON= minimum ut nivå) - Armatur med överspänningskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans - Kabel 0,2 m utan kontakdon - Spigothylsa för diameter 76 mm

CityCharm är en serie armaturer för stadsutrymmen där det är viktigt med behaglig belysning, stämning och design. Välj mellan två ikoniska och tidlösa utföranden (Cordoba och Cone) samt diverse tillbehör, och skapa en personlig belysningslösning som är lika uttrycksfull dag som natt. CityCharm ger god visuell komfort och utmärkt prestanda, och finns tillgänglig med två olika innovativa koncept från Philips Lighting: GentleBeam för maximal visuell komfort, eller ClearGuide som ger optimal vertikal belysning och visuell vägledning. Ett brett utbud särskilda beslag och stolpar låter dig skapa en elegant och stilren miljö i bostadsområden och stadskärnor. Mer information om GentleBeam och ClearGuide finns i produktguiden.

Produktdata

Allmän information			
Antal ljuskällor	15 [15 st]	Driftdon	Elektronisk
Lampfamiljskod	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]	Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [Strömförsörjningsenhet reglerande]
Ljuskällans färg	730 varmvit	Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja	Optikavskärmning/optiktyp	PC [polykarbonat kupa]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Armaturens ljusfördelning	360°
		Styrgränssnitt	-

Dimring	Dimming via Lineswitch, omvänd funktion (ON= minimum ut nivå)
Anslutning	Kabelhårvor/kablar
Kabel	Kabel 0,2 m utan kontakdon
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
UL-märkning	No
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	asymmetrisk
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Reservdelar finns tillgängliga	Ja
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	32
Service under hela livscykeln	Underhållsservice
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Möjligheter att återvinna produkten	95%
EU RoHS-kompatibel	Ja
WEEE-märkning	-
LED-motortyp	LED
PFC-tillbehör	-
Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Produktfamiljskod	BDS490 [CityCharm Cordoba]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Förhållande mellan skotopiska/fotoptiska lumen	1,24
Initialt ljusflöde vid 15 °C	2501 lm
Initialt ljusflöde vid 25 °C	2501 lm
Initialt ljusflöde vid 35 °C	2501 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Styrsignalens spänning	-
Ingående ström	27 A
Strömrusningstid	15 ms
Driftström	447 mA
Effektfaktor (max)	0,9

Effektfaktor (min)	0,8
Effektfaktor (nom)	0,848

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polykarbonat
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	76 [Spigothylsa för diameter 76 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Vridmoment	25
Total höjd	529 mm
Total diameter	556 mm
Effektiv projicerad yta	0,1124 m²
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J vandalsäker]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2117 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	96 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥70
Initial kromaticitet	(0.430, 0.400) SDCM <3
Initial ineffekt	22 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L93
---	-----

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

Produktdata

Fullständig produktkod	871869693920800
Beställningsproduktnamn	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76
EAN/UPC – Produkt	8718696939208

CityCharm Cordoba

Beställningsnummer	93920800
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910505017425

Nettovikt (stycke)	12,000 kg
--------------------	-----------

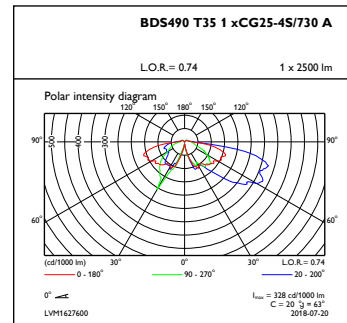
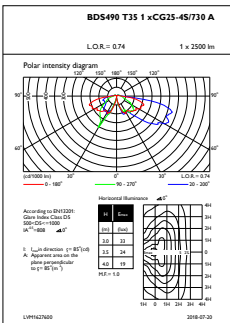


Måttskiss



CityCharm BDS490/491/492

Fotometriska data



OFPL1_BDS490T351xCG25-4S730A

OFPC1_BDS490T351xCG25-4S730A

