



CityCharm Cordoba

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

CityCharm Cordoba - 15 st - LED module, system flux 2000 lm - LED - 730 varmvit - Effektförsörjning enhet reglerande med konstant ljusflöde - 220 till 240 V - 50-60 Hz - Säkerhetsklass II - symmetrisk - polykarbonat kupa - grå - - - Konstant ljusflöde - - - Armatur med överspänningskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans - Kabel 6,0 m, utan kontakt - 35 °C - Spigot för diameter 60 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		Driftdon/strömenhet/transformator	
Antal ljuskällor	15 [15 st]	PSR-CLO [Effektförsörjning enhet reglerande med konstant ljusflöde]	
Lampfamiljskod	CG20 [LED module, system flux 2000 lm]	Driftdon ingår	Ja
Ljuskällans färg	730 varmvit	Dekorativt spilljus	-
Utbytbar ljuskälla	Ja	Optikavskärmning/optiktyp	PC [polykarbonat kupa]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Armaturens ljusfördelning	360°
Driftdon	Elektronisk	Inbyggd styrning	CLO [Konstant ljusflöde]

CityCharm Cordoba

Styrgränssnitt	-
Anslutning	Kabelhärvor/kablar
Kabel	Kabel 6,0 m, utan kontakt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Beläggning	-
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
UL-märkning	No
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	symmetrisk
Fotocell	No [-]
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Ja
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	2004 lm
Initialt ljusflöde vid 25 °C	2004 lm
Initialt ljusflöde vid 35 °C	2004 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Styrsignalens spänning	-
Inledande CLO-energiförbrukning	14.4 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	16.2 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	18 W

Ingående ström	27 A
Strömrusningstid	15 ms
Driftdonsström	344 mA
Effektfaktor (max)	0.9
Effektfaktor (min)	0.8
Effektfaktor (nom)	0.828

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	60 [Spigot för diameter 60 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 m ²
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)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1696 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	94 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥70
Initial kromaticitet	(0.430, 0.400) SDCM <3
Initial ineffekt	18 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Bibehållt ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L100
--	------

Användningsförhållanden

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

CityCharm Cordoba

Produktdata

Fullständig produktkod	871869693922200
Beställningsproduktnamn	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1
EAN/UPC – Produkt	8718696939222
Beställningsnummer	93922200
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1

Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910505017427
Nettovikt (stycke)	12.000 kg



Måttskiss



CityCharm BDS490/491/492

