



CityCharm Cordoba

BDS490 GRN40-/830 II S GRB DF GR MSP CLO

CityCharm Cordoba - LED GreenLine 4000 lm - symmetrisk - Diffuser element - Havssaltskyddande beläggning - Konstan ljusflöde och LumiStep dimmning 8 tim

CityCharm Cordoba är avsedd för användning i stadsområden där behaglig belysning, atmosfär och design spelar stor roll. Det diskreta utseendet ger en tidlös och elegant armatur med lång livslängd, perfekt för bostadsområden, parker, gångvägar, cykelbanor och andra områden där hög belysningskomfort och maximal effekt behövs. CityCharm finns i två ikoniska utföranden, Cordoba och Cone, med olika tillbehör för stor användarfrihet, dag som natt. CityCharm-armaturerna finns även som kompletta uppsättningar med ett urval särskilda stolpar och fästen.

Produktdata

Allmän information		Inbyggd styrning	CLO-LS-8 [Konstan ljusflöde och LumiStep dimmning 8 tim]
Antal ljuskällor	20 [20 st]	Styrgränssnitt	-
Lampfamiljskod	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]	Dimring	-
Ljuskällans färg	830 varmvit	Elektriskt kretsskydd	-
Utbytbar ljuskälla	Ja	Anslutning	Kabelhävör/kablar
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Kabel	Kabel 6,0 m, utan kontakt
Driftdon	Elektronisk	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR-CLO [Effektförsörjning enhet reglerande med konstant ljusflöde]	Beläggning	Havssaltskyddande beläggning
Driftdon ingår	Ja	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Dekoratitivt spilljus	Gray bowl	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Optik	DF [Diffuser element]	CE-märkning	CE märkning
Optikavskärmning/optiktyp	PC [polykarbonat kupa]	ENEC-märkning	ENEC märkning
Armaturens ljusfördelning	360°	Garantitid	5 år
		Optic type outdoor	symmetrisk

CityCharm Cordoba

Dimringsprocent	50%
Anmärkningar	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Ja
Reservdelar finns tillgängliga	Ja
Antal produkter på en automatsäkring	32
Fotobiologisk risk	Risk group 1
Möjligheter att återvinna produkten	56%
WEEE-märkning	WEEE märkning
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BDS490 [CityCharm Cordoba]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Initialt ljusflöde vid 15 °C	4000 lm
Initialt ljusflöde vid 25 °C	4000 lm
Initialt ljusflöde vid 35 °C	4000 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	24.8 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	27.9 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	31 W
Ingående ström	27 A
Strömrusningstid	15 ms
Driftdonsström	520 mA
Effektfaktor (min)	0.8
Effektfaktor (nom)	0.9

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	Halvsfärisk

Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Vridmoment	25
Total höjd	529 mm
Total diameter	556 mm
Effective projected area	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 (vanlig/differentiell)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	3169 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	101 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.430, 0.400) SDCM <3
Initial ineffekt	31 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

Användningsförhållanden

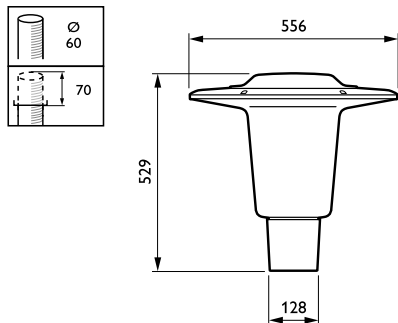
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

Produktdata

Fullständig produktkod	871869692112800
Beställningsproduktnamn	BDS490 GRN40-/830 II S GRB DF GR MSP CLO
EAN/UPC – Produkt	8718696921128
Beställningsnummer	92112800
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910505017128
Nettovikt (stycke)	12,000 kg

CityCharm Cordoba

Måttskiss



CityCharm BDS490/491

