



# CityCharm Cordoba

## BDS490 GRN50-/830 II DM GRB GR 60

CityCharm Cordoba - LED GreenLine 5000 lm - Distribution medium - Stut pentru diametru 60 mm

CityCharm Cordoba este conceput pentru a fi utilizat în zone urbane, unde iluminatul confortabil, ambianța și designul joacă un rol important. Aspectul său discret îl transformă într-un corp de iluminat fără vârstă, rezistent la schimbare, ideal pentru zone rezidențiale, parcuri, alei și piste de biciclete, unde confortul vizual și eficiența maximă sunt aspecte cheie. CityCharm oferă, la alegere, două designuri emblematic (Cordoba și Cone) și diferite accesorii, care vă permit să creați o soluție de iluminat care vă reprezintă, atât pentru zi, cât și pentru noapte. Corpurile de iluminat CityCharm sunt disponibile și ca set complet, cu o gamă de stâlpi și suporturi dedicate.

### Catalog de date

General Information			
Numărul surselor de lumină	20 [ 20 pcs]	Interfață de comandă	-
Cod familie lămpi	GRN50 [ LED GreenLine 5000 lm]	Reglarea luminii	-
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Protecție circuit electric	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Conectare	Fire mobile/cabluri aeriene
Număr de unități de echipament	1 unit	Cablu	Cable 0.2 m without plug
Echipament	EB [ Electronic]	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSR [ Power supply unit regulating]	Vopsire	-
Balast inclus	Da	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Lumină risipită decorativă	Gray bowl	Marcaj de inflamabilitate	NO [ -]
Element optic	No [ -]	Marcaj CE	CE mark
Capac optic/tip lentilă	PC [ Difuzor/capac policarbonat]	Marcaj ENEC	ENEC mark
Lățime flux luminos corp de iluminat	360°	Perioadă de garanție	5 ani
Comandă încorporată	No [ -]	Optic type outdoor	Distribution medium

# CityCharm Cordoba

Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Piese de schimb disponibile	Yes
Număr de produse pe MCB	32
Risc fotobiologic	Risk group 1
Capacitate de reciclare produs	56%
Marcaj WEEE	WEEE mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BDS490 [ CityCharm Cordoba]

## Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos inițial la 15 °C	5000 lm
Flux luminos inițial la 25 °C	5000 lm
Flux luminos inițial la 35 °C	5000 lm
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°

## Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curentul de pornire	27 A
Timp de pornire	15 ms
Curent balast	670 mA
Factor de putere (min.)	0.8
Factor de putere (nom.)	0.9

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

## Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonate
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	60 [ Stut pentru diametru 60 mm]
Capac optic/formă lentilă	Hemispherical
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent

Cuplu	25
Înălțime totală	529 mm
Diametru total	556 mm
Effective projected area	0,1124 m <sup>2</sup>
Culoarea	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in)

## Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [ 20 J vandal-resistant]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun

## Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	3737 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	93 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	3000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	≥80
Cromatică inițială	(0.430, 0.400) SDCM <3
Putere de intrare inițială	40 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

## Application Conditions

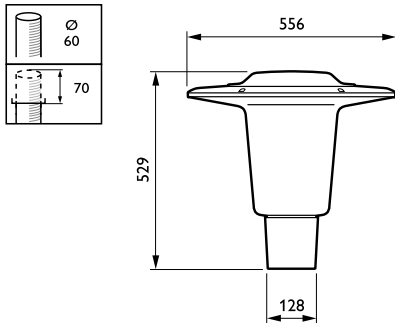
Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Nivel diminuare maximă	Not applicable

## Product Data

Cod complet produs	871869692163000
Nume comandă produs	BDS490 GRN50-/830 II DM GRB GR 60
EAN/UPC - Produs	8718696921630
Cod de comandă	92163000
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910505017179
Greutate netă (bucată)	12,000 kg

## CityCharm Cordoba

### Cote



CityCharm BDS490/491

