



# CityCharm Cordoba

## BDS490 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-

CityCharm Cordoba - LED GreenLine 10000 lm - LED - 740 branco neutro - Regulação de unidade de fonte de alimentação - 220-240 V - 50 a 60 Hz - Classe de segurança I - Distribuição média - Policarbonato - GR - Regulação via comunicação externa DALI - Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum - C200 - dispositivo para diâmetro 60 mm

A solução CityCharm Cordoba foi concebida para utilização em áreas urbanas onde a iluminação confortável, o ambiente e o design desempenham um papel importante. Graças à sua aparência discreta, é uma luminária intemporal e preparada para o futuro perfeita para ser utilizada em áreas residenciais, parques, percursos pedonais e ciclovias, onde é essencial garantir o conforto visual e a máxima eficiência. A gama CityCharm permite escolher entre dois design icónicos (Cordoba e Cone), bem como vários acessórios, para que possa criar uma solução de iluminação com a sua assinatura, tanto de dia como de noite. As luminárias CityCharm estão também disponíveis como um conjunto completo, com uma escolha de colunas e suportes dedicados.

### Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	GRN100 [ LED GreenLine 10000 lm]	Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSR [ Regulação de unidade de fonte de alimentação]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Controlador incluído	true
Fonte de luz substituível	true	Luz dispersa decorativa	Gray bowl
Número de unidades de equipamento	1	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC [ Policarbonato]
Equipamento	EB [ Eletrónico]	Difusão de feixe da luz da luminária	360°
		Interface de controlo	DALI

Regulação da luz	Regulação via comunicação externa DALI
Ligação	Condutores/fios móveis
Cabo	C200
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Optic type outdoor	Distribuição média
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	32
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BDS490 [ CityCharm Cordoba]

## Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

## Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	80 A
Tempo de irrupção	15 ms
Fator de potência (Mín.)	0.8

## Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

## Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	Polycarbonato
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	60 [ dispositivo para diâmetro 60 mm]
Forma da lente/difusor ótico	HMS
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente

Altura total	529 mm
Diâmetro total	556 mm
Área projetada eficaz	0,1124 m²
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in)

## Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [ IK10]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	7258 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	104 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	≥70
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.370) SDCM <3
Potência de entrada inicial	70 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

## Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Nível de regulação máximo	10%

## Dados do produto

Código do produto completo	871869692319100
Nome de produto da encomenda	BDS490 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-
EAN/UPC – Produto	8718696923191
Código de encomenda	92319100
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910505017220
Peso líquido (Peça)	12,000 kg



## CityCharm Cordoba

### Desenho dimensional



CityCharm BDS490/491

