



CityCharm Cone

BDS491 GRN50-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-P

CityCharm Cone - LED GreenLine 5000 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 Cone 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 (Cone e Cordoba), 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		Controlador/fonte de alimentação/ transformador	
Código da família das lâmpadas	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]	Controlador incluído	PSR [Regulação de unidade de fonte de alimentação]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Luz dispersa decorativa	true
Fonte de luz substituível	true	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Gray bowl
Número de unidades de equipamento	1	Difusão de feixe da luz da luminária	PC [Policarbonato]
Equipamento	EB [Eletrónico]	Interface de controlo	360°
			DALI

CityCharm Cone

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
Remarks	* 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	BDS491 [CityCharm Cone]

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	27 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	Policarbonato
Material de fixação	Aluminum
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	0,1155 m ²
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	3806 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	37 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Condições de aplicação

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

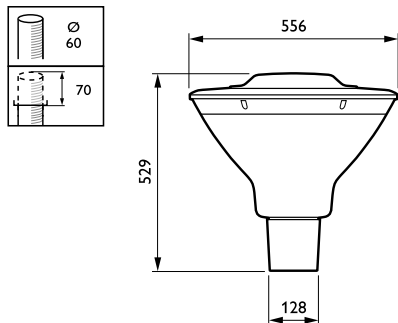
Dados do produto

Código do produto completo	871869692320700
Nome de produto da encomenda	BDS491 GRN50-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-P
EAN/UPC – Produto	8718696923207
Código de encomenda	92320700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910505017221
Peso líquido (Peça)	12,000 kg



CityCharm Cone

Desenho dimensional



CityCharm BDS490/491

