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 a 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de segurança I, Distribution Medium (DM), Difusor curvo/tampa de policarbonato, Cinza, Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum, Cabo de 0,2 m sem ficha, Terminal de encaixe para diâmetro de 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	
Código da família das lâmpadas	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	EB [Eletrónico]
Driver incluído	Sim

Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BDS491 [CityCharm Cone]
Tecnologia de iluminação	LED

CityCharm Cone

Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Fluxo Luminoso	3.806 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	104 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de policarbonato
Difusão do feixe de luz da luminária	360°
Tipo de ótica exterior	Distribution Medium (DM)

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	27 A
Tempo de irrupção	15 ms
Consumo de Energia	37 W
Fator de potência (Fração)	0.8
Ligação	Cabos flexíveis/fios
Cabo	Cabo de 0,2 m sem ficha
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Regulação de unidade de fonte de alimentação
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Terminal de encaixe para diâmetro de 60 mm
Forma do difusor ótico	Hemisférica
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Altura total	529 mm
Diâmetro global	556 mm
Área projetada eficaz	0,1155 m²

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 [20 J antivandalismo]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,05 %

Condições de aplicação

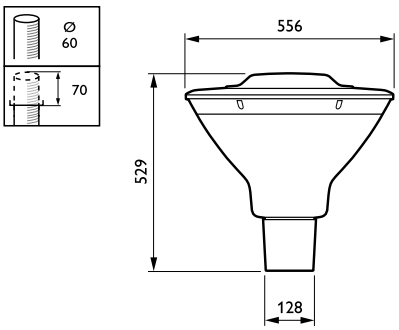
Nível de regulação máximo	10%

Dados do produto

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

CityCharm Cone

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.