

CityCharm Cone

BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-

CityCharm Cone, LED GreenLine 10000 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	GRN100 [LED GreenLine 10000 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

Datasheet, 2023, Dezembro 5 Dados sujeitos a alteração

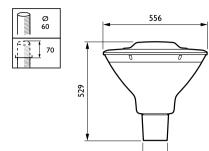
CityCharm Cone

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	7.379 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da	O°
coluna	
Ângulo de inclinação standard na entrada	O°
lateral	
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	105 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 elétrica	as
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	80 A
Tempo de irrupção	15 ms
Consumo de Energia	70 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	11
Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/	Regulação de unidade de fonte de
transformador	alimentação
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartim	nento
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	IK10 [20 J antivandalismo]
impactos	
Proteção contra sobretensão (Comum/	Nível de proteção contra sobretensão da
diferencial)	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 consumo de energia Tolerância de índice de restituição cromática	+/-10% +/-2
	·
Tolerância de índice de restituição cromática	·
Tolerância de índice de restituição cromática	+/-2
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em co	+/-2 onformidade com a IEC)
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em co	+/-2 onformidade com a IEC)
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em co	+/-2 onformidade com a IEC)
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em co Taxa de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação	+/-2 pnformidade com a IEC) 0,05 %
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em co Taxa de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação	+/-2 pnformidade com a IEC) 0,05 %
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em co Taxa de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação Nível de regulação máximo	+/-2 pnformidade com a IEC) 0,05 %
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em contra de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação Nível de regulação máximo	+/-2 conformidade com a IEC) 0,05 %
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em contra de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação Nível de regulação máximo	+/-2 ponformidade com a IEC) 0,05 % 10% BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em co Taxa de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação Nível de regulação máximo Dados do produto Nome de produto da encomenda	+/-2 ponformidade com a IEC) 0,05 % 10% BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em co Taxa de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação Nível de regulação máximo Dados do produto Nome de produto da encomenda	+/-2 ponformidade com a IEC) 0,05 % 10% BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em contra tracta de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação Nível de regulação máximo Dados do produto Nome de produto da encomenda Nome do produto completo	+/-2 porformidade com a IEC) 0,05 % 10% BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em contra de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação Nível de regulação máximo Dados do produto Nome de produto da encomenda Nome do produto completo	+/-2 ponformidade com a IEC) 0,05 % 10% BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- 871869692321400
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em control de la control de l	+/-2 ponformidade com a IEC) 0,05 % 10% BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- 871869692321400 92321400
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em control de	+/-2 pnformidade com a IEC) 0,05 % 10% BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- 871869692321400 92321400 910505017222
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em control de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação Nível de regulação máximo Dados do produto Nome de produto da encomenda Nome do produto completo Código do produto completo Código de encomenda N.º material (12NC) Numerador – Quantidade por embalagem EAN/UPC – Produto/caixa	+/-2 ponformidade com a IEC) 0,05 % 10% BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- 871869692321400 92321400 910505017222 1
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em control de la control de l	+/-2 ponformidade com a IEC) 0,05 % 10% BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- 871869692321400 92321400 910505017222 1 8718696923214 1
Tolerância de índice de restituição cromática inicial Desempenho ao longo do tempo (em control de falhas do driver a 5000 h Condições de aplicação Nível de regulação máximo Dados do produto Nome de produto da encomenda Nome do produto completo Código do produto completo Código de encomenda N.º material (12NC) Numerador – Quantidade por embalagem EAN/UPC – Produto/caixa	+/-2 ponformidade com a IEC) 0,05 % 10% BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN- 871869692321400 910505017222 1 8718696923214

CityCharm Cone

Desenho dimensional



128

