



CityCharm Cone

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

CityCharm Cone, LED GreenLine 5000 lm, LED, 740 blanco neutro, Regulación de la unidad de fuente de alimentación, 220 a 240 V, 50 to 60 Hz, Seguridad clase I, Distribución media, Cierre/difusor de policarbonato, Gris, Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común, Cable de 0,2 m sin clavija, Spigot para un diámetro de 60 mm

CityCharm está diseñada para zonas urbanas en las que la creación de un ambiente agradable, con un diseño cuidado y confortable juegan un papel fundamental. Su apariencia discreta, nada obstrusiva, la convierte en una solución atemporal ideal para áreas residenciales, parques, vías peatonales, carriles bici, etc en las que la combinación de rendimiento con confort visual es la fórmula ganadora. CityCharm ofrece dos opciones de diseño y múltiples accesorios para personalizar los proyectos y adaptarlos a cada necesidad, de día y de noche. CityCharm es la solución ideal para realzar el ambiente de las áreas en las que se instale. Las luminarias CityCharm cuentan también con una gama de columnas y brazos específica que completa la familia también están disponibles en forma de conjunto completo, con una gama de postes y soportes específicos.

Datos del producto

Información general		Comentarios	
Código de familias de lámparas	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes	
Fuente de luz sustituible	Sí		
Número de unidades de equipo	1 unidad		
Equipo	EB [Electrónica]	Light source engine type	LED
Driver incluido	Sí	Código de gama de producto	BDS491 [CityCharm Cone]

CityCharm Cone

Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia luminica ascendente	0,03
Flujo luminoso	3.806 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	104 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	360°
Tipo de óptica exterior	Distribución media

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	27 A
Tiempo de irrupción	15 ms
Consumo de energía	37 W
Factor de potencia (fracción)	0.8
Conexión	Conectores fluctuantes/cables
Cable	Cable de 0,2 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato

Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Spigot para un diámetro de 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Hemisférico
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	529 mm
Diámetro global	556 mm
Área de proyección efectiva	0,1155 m ²

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	0,05 %
-------------------------------------	--------

Condiciones de aplicación

Nivel máximo de atenuación	10%
----------------------------	-----

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDS491 GRN50-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-P
Nombre completo del producto	BDS491 GRN50-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-P
Full EOC	871869692320700
Código de pedido	92320700
Código 12NC	910505017221
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696923207
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696923207

CityCharm Cone

Plano de dimensiones

