



CityCharm Cone

CityCharm Cone

CityCharm está diseñada para zonas urbanas en las que la creación de un ambiente agradable, con un diseño cuidado y comfortable 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.

Beneficios

- Elegante familia de luminarias que potencia el confort visual
- Excelente rendimiento lumínico, alta calidad de materiales y cuidados acabados
- Adecuada tanto para proyectos de renovación como para nuevas instalaciones, gracias a los brazos y columnas dedicados

Características

- Dos formas, brazos y columnas dedicados y variedad de accesorios para personalizar cada proyecto
- Accesorios para mejorar el confort visual y para embellecedor interno disponible en distintos colores para mejorar el ambiente de las localizaciones donde se instala
- Amplia gama paquetes lumínicos y ópticas para garantizar la máxima eficiencia en todos los niveles de iluminación
- Atractivo coste total de propiedad
- Compatible con sistemas control Philips estándar y avanzados como CityTouch Connect app
- Es posible hacer mantenimiento del driver fácilmente in situ

Aplicaciones

- Áreas residenciales
- Caminos y carriles bici
- Parques y bulevares

Especificaciones

Tipo	BDS491
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia del sistema	10-82 W (3000 K) 9-75 W (4000 K)
Flujo luminoso	1100-7400 lm (3000 K) 1100-7450 lm (4000 K)
Eficacia de luminaria	120 lm/W (3000 K) 130 lm/W (4000 K)
Temperatura de color correlacionada	3000 K, blanco cálido (WW) 4000 K, blanco neutro (NW)
Índice de reproducción cromática	≥ 80 (3000 K) ≥ 70 (4000 K)
Mantenimiento de flujo luminoso: L80B10	100.000 horas
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	de -20 a +35 °C
Driver	Integrado (módulo LED con driver propio)
Tensión de red	220-240 V/50-60 Hz
Corriente de irrupción	28 A / 150 µs (27 W driver Xitanium) 27 A / 150 µs (40 W driver Xitanium) 80 A / 150 µs (100 W driver Xitanium)
Regulación	DynaDimmer LumiStep CLO Regulación en cabecera Doble nivel con hilo de mando

Entrada del sistema de control	DALI
Opciones	StarSense RF y CityTouch Connect application
Óptica	Distribución media (DM), ancha (DW), media con iluminación vertical (DV), simétrica (S) o asimétrica (A)
Elemento óptico	Louver para evitar luz intrusa en fachadas/ventanas
Cierre óptico	Elementos difusores (estándar y suave que deforma menos la distribución fotométrica)
Material	Carcasa: aluminio inyectado a alta presión, resistente a la corrosión Bowl: policarbonato, reforzado contra UV
Color	Carcasa: gris ultra oscuro de Philips (similar a RAL 7022, color con textura fina) Otros colores RAL y AKZO Futura disponibles bajo pedido
Mantenimiento	Fácil acceso al driver desde la parte superior, 3 tornillos
Instalación	Montaje de tipo post top: Ø 60-76 mm, dos tornillos Altura de montaje recomendada: 4-6 m Máx. SCx: 0.1155 m
Accesorios	JDP490 (acoplamiento post-top deco CityCharm) JPP490 (brazo CityCharm)

Condiciones de aplicación

Nivel máximo de regulación	10%
----------------------------	-----

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK10
---	------

Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común
--	---

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Información general

Apertura de haz de luz de la luminaria	360°
Marca CE	Marcado CE
Temperatura de color	740 blanco neutro
Tipo lente/cubierta óptica	PC
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	NO
Equipo	Electrónico
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Tipo de óptica	Distribución media
Código de gama de producto	BDS491

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice corr. Temperatura de color	4000 K
Índice Índice de reproducción cromática	≥70

Datos técnicos de la luz

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de flujo luminoso ascendente	0,03

Mecánicos y de carcasa

Color	GR
-------	----

Información general

Order Code	Full Product Name	Código familia de lámparas
92320700	BDS491 GRN50-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-P	GRN50
92321400	BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-	GRN100

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial	Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial
92320700	BDS491 GRN50-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-P	3806 lm	92321400	BDS491 GRN100-/740 I DM GRB GR D9 H07RN-	7379 lm

