



# CityCharm fluid

## BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6

CityCharm fluid, LED module 7000 lm, LED, 730 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, 220 a 240 V, 50 to 60 Hz, Seguridad clase II, Distribución media PCN (Protection Ciel Nocturne - Dark Sky) Francia, Cierre/difusor de policarbonato, Gris, Nivel de protección contra sobretensiones hasta alta tensión v en kV -modo diferencial + protección contra descargas electrostáticas kV, Cable de 6,0 m sin clavija, Spigot para un diámetro de 60 mm

La gama CityCharm se ha diseñado para utilizarse en zonas urbanas, donde el ambiente, la comodidad de la iluminación y el diseño atractivo desempeñan una importante función. Ofrece tres diseños emblemáticos e intemporales entre los que elegir (Cordoba, Cone y Fluid) y diversos accesorios, lo que le permite crear una solución de iluminación con su firma, tanto de día como de noche. CityCharm ofrece un gran confort visual además de mantener un excelente rendimiento. Ofrece la opción de dos tecnologías innovadoras de Philips Lighting: GentleBeam, que maximiza el confort visual o ClearGuide (solo Cordoba y Cone), que optimiza la iluminación vertical y la guía visual. Diversas columnas y brazos especiales le permiten remodelar sus áreas residenciales y centros urbanos del modo más elegante que pueda imaginar. Obtenga más información acerca la tecnología GentleBeam y ClearGuide en la Guía del producto.

### Datos del producto

Información general			
Código de familias de lámparas	LED70 [LED module 7000 lm]	Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	Sí	Light source engine type	LED
Número de unidades de equipo	1 unidad	Código de gama de producto	BDS492 [CityCharm fluid]
		Lighting Technology	LED

## CityCharm fluid

Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

### Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0,0042
Flujo luminoso	5.390 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	124 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	730 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	360°
Tipo de óptica exterior	Distribución media PCN (Protection Ciel Nocturne - Dark Sky) Francia

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	47 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	43,5 W
Factor de potencia (fracción)	0,98
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 6,0 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10

### Temperatura

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

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
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	702 mm
Diámetro global	555 mm
Área de proyección efectiva	0,2132 m <sup>2</sup>

### 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	IK11 [50 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta alta tensión v en kV -modo diferencial + protección contra descargas electrostáticas kV
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L97

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6
Nombre completo del producto	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6
Full EOC	871951423705600
Código de pedido	23705600
Código 12NC	912300060042
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514237056
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514237056

# CityCharm fluid

## Plano de dimensiones

