



# CityCharm fluid

## BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6

BDS492 | CityCharm fluid - LED50 | LED module 5000 lm - LED - 730 blanco cálido - Fuente de alimentación con interfaz DALI y SystemReady - 220 a 240 V - 50 a 60 Hz - Seguridad clase II - Óptica de distribución simétrica conforme a la norma francesa PCN (Protection Ciel Nocturne - Dark Sky) - Cuenco/cierre de policarbonato opal - 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		Fuente de luz sustituible	Sí
Código de familias de lámparas	LED50 [LED module 5000 lm]	Número de unidades de equipo	1 unidad

## CityCharm fluid

Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BDS492 [CityCharm fluid]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conformidad con RoHS UE	Sí

### Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia luminica ascendente	0,0082
Flujo luminoso	4.150 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 luminica (nominal) (nom.)	124 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	730 blanco cálido
Tipo de cierre óptico/lente	Cuenco/cierre de policarbonato opal
Apertura del haz de luz de la luminaria	360°
Tipo de óptica exterior	Óptica de distribución simétrica conforme a la norma francesa PCN (Protection Ciel Nocturne - Dark Sky)

### Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
Tensión de entrada	220 a 240 V
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	33,5 W
Factor de potencia (fracción)	0,98
Conexión	Conectores fluctuantes/cables
Cable	Cable de 6,0 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	21

### 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 y SystemReady
Interfaz de control	Red GPRS
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 m²

### 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)

Cromaticidad inicial	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
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

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

### Datos de producto

Full EOC	871951423704900
Nombre de producto del pedido	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6
Código de pedido	23704900
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Número de material (12NC)	912300060041
Nombre completo del producto	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514237049
EAN/UPC - Product/Case	8719514237049

## Plano de dimensiones

