



CityCharm fluid

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

CityCharm fluid, Urban road & street light, 33.5 W, 4150 lm, 3000 K, CRI70, Red GPRS, Óptica de distribución simétrica conforme a la norma francesa PCN (Protection Ciel Nocturne - Dark Sky), Seguridad clase II, IP66

La gama CityCharm se ha diseñado para su uso en zonas urbanas, donde la comodidad de la iluminación, el ambiente y el diseño desempeñan un papel importante. Ofrece tres diseños emblemáticos y atemporales: CityCharm Cordoba (BDS490), CityCharm Cone (BDS491) y CityCharm Fluid (BDS492) con una gama de accesorios decorativos y prácticos. Esto le permite crear una solución de iluminación que lleva la firma de su municipio, tanto de día como de noche. Tanto si especifica luces LED cordoba, cone o fluid, CityCharm proporciona un gran confort visual al tiempo que mantiene un excelente rendimiento. Ofrece la posibilidad de elegir entre dos innovadoras tecnologías de iluminación: GentleBeam, que maximiza el confort visual, o ClearGuide (cordoba o cone), que optimiza la iluminación vertical y la orientación visual. Para personalizar aún más su solución de iluminación CityCharm, los accesorios decorativos de esta gama permiten definir el volumen del cuenco y cambiar su aspecto. Diversos mástiles y anclajes especiales también están disponibles para permitirle remodelar sus áreas residenciales y centros urbanos del modo más elegante que pueda imaginar.

Datos del producto

Información general		Service tag	
Código de familias de lámparas	LED50 [LED module 5000 lm]		Sí
Fuente de luz sustituible	Sí	Lighting Technology	LED
Número de unidades de equipo	1 unidad	Escalera de valor	Óptima
Driver incluido	Sí	Período de garantía	5 años
Light source engine type	LED		

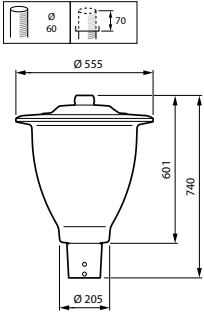
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia luminica ascendente	0,0082
Flujo luminoso	4.150 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	124 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	730 blanco cálido
Apertura de haz de luz de la luminaria	360°
Tipo de óptica al aire libre	Óptica de distribución simétrica conforme a la norma francesa PCN (Protection Ciel Nocturne - Dark Sky)
Área de proyección efectiva	0,2132 m²
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	33,5 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	26
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta V de alta tensión en kV -modo diferencial + protección contra descargas electrostáticas kV
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación DALI y SystemReady
Interfaz de control	Red GPRS
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	D4i™ DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
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	Espigot para diámetro de 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Hemisférico
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	702 mm
Diámetro global	555 mm
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK11 [50 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato
Peso neto (pieza)	12,000 kg
Aprobación y aplicación	
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCMs5
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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L97
Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Signify Circle
Carbono integrado (A1-A3)	101 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	37,5 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	37,4 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6

CityCharm fluid

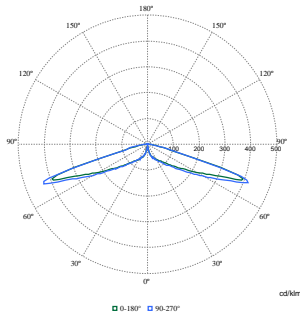
Nombre completo del producto	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6
Full EOC	871951423704900
Código de pedido	23704900
Código 12NC	912300060041
Cantidad por paquete	1

EAN/UPC - Producto/Caja	8719514237049
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514237049
Código de gama de producto	BDS492 [CityCharm fluid]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060041

