



DigiStreet Catenary

BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Catenary - LED module 6400 lm - 740 blanco neutro
- Seguridad clase I - Simétrico - ALU - Anclaje catenaria

DigiStreet Catenaria es un nuevo miembro de la familia DigiStreet que permite beneficiarse de la misma calidad de iluminación, el diseño distintivo y las ventajas de los sistemas de iluminación conectados en aplicaciones que requieran soluciones de catenaria. La gama DigiStreet, que apoya las iniciativas Smart City, puede equiparse con conectores System Ready (SR) para dar a la ciudad la oportunidad de utilizar los controles, sensores y aplicaciones existentes y futuros, tales como el sistema de gestión remoto de iluminación Philips CityTouch. Además, la etiqueta de servicio Philips Service Tag, permite identificar de manera única cada luminaria individual. Con solo escanear un código QR, que se suministra con la luminaria para colocar en la puerta de la columna, encuentra en la luminaria y, obtendrá acceso inmediato a los detalles técnicos y la configuración exacta de la misma, lo que facilita y acelera las operaciones de mantenimiento y programación a lo largo de la vida útil de la luminaria. ¿Desea más información? http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities

Datos del producto

Información general	
Código familia de lámparas	LED64 [LED module 6400 lm]
Temperatura de color	740 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/ transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]

Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Interfaz de control	DALI
Connection	-
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca de inflamabilidad	F [F]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC

Periodo de garantía	5 años
Optic type outdoor	Simétrico
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. Compatibilidad SR: luminaria preparada para drivers y terminal SR, que ofrece una plataforma estandarizada preparada para la conectividad y los sensores del futuro. Con las luminarias basadas en SR solo deben utilizarse componentes/sensores con la certificación SR (vea también: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). La compatibilidad funcional de 2 componentes/sensores (con certificación SR) que vayan a utilizarse en combinación, así como la posibilidad de anulación de cualquier función lineswitch utilizada en una luminaria basada en SR debe ser especificada por el proveedor del componente/sensor maestro. Para usar el terminal de 7 patillas NEMA en una luminaria basada en SR se requiere una verificación completa del sistema. No seguir estos consejos puede provocar y provocará un riesgo de datos e incumplimiento del que Signify no puede hacerse responsable. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	11
Certificado RoHS	ROHS
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BTP764 [DigiStreet Catenary]

Datos técnicos de la luz

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

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Factor de potencia (mín.)	0.96

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Aluminum
Dispositivo de montaje	CB [Anclaje catenaria]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	580 mm
Anchura total	530 mm
Altura total	86,5 mm
Área de proyección efectiva	0,037 m ²
Color	ALU

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	IK09 [IK09]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	5696 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	132 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	>70
Cromacidad inicial	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Potencia de entrada inicial	43 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L94

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature	25 °C
Tq	
Nivel máximo de regulación	10%

Datos de producto

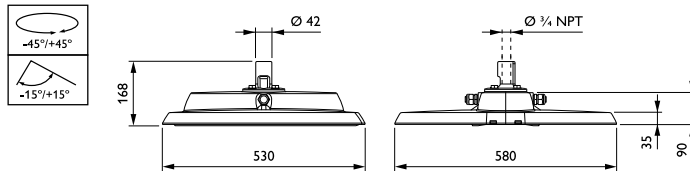
Código de producto completo	871869945021200
Nombre de producto del pedido	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
EAN/UPC - Producto	8718699450212

DigiStreet Catenary

Código de pedido	45021200
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023969

Peso neto (pieza)	7,885 kg
-------------------	----------

Plano de dimensiones



DigiStreet BGP760-BTP764

