DigiStreet Catenary

BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Suspended, LED module 6400 lm, 740 blanco neutro, Seguridad clase I, Distribución ancha 10, Aluminio, Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común, Anclaje de 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 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 de familias de lámparas	LED64 [LED module 6400 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí

Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo

	para el valor B10. Compatibilidad Zhaga-D4i / SR: luminaria preparada para controladores D4i / SR y terminal Zhaga Book18, que ofrece una plataforma estandarizada preparada para la conectividad y los sensores del futuro. Con las luminarias basadas en Zhaga-D4i / SR solo deben utilizarse componentes/ sensores con la certificación Zhaga-D4i / SR (vea también: https://www.zhagastandard.org/products / 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 Zhaga-D4i / SR debe ser especificada por el proveedor del componente/ sensor maestro. Para usar el terminal de 7 patillas NEMA en una luminaria basada en Zhaga-D4i / 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
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BSP764 [DigiStreet Suspended]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	6.400 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	155 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	52° - 7° x 151°
Tipo de óptica exterior	Distribución ancha 10

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	43 A
Tiempo de irrupción	0,26 ms
Consumo de energía	38 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Conector de tornillo
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	31

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 fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Aluminio
Dispositivo de montaje	Anclaje de catenaria
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	580 mm
Anchura global	530 mm
Altura global	86,5 mm
Área de proyección efectiva	0,037 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	87 x 530 x 580 mm

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 [10 J]
Surge Protection (Common/ Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común
Sustainability rating	-

DigiStreet Catenary

Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.382; 0.380) 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	L98

Condiciones de aplicación

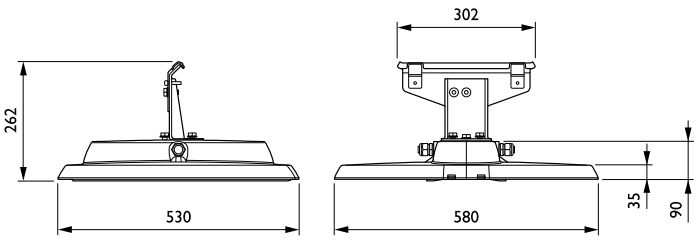
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Nivel máximo de atenuación	10%

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB
Nombre completo del producto	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB
Full EOC	871869945022900
Código de pedido	45022900
Código 12NC	912300023970
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699450229
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699450229

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.