



DigiStreet Catenary

BTP764 LWFP LED64-4S/740 DSW1 CTGO-DGR S

DigiStreet Catenary, LED module 6400 lm, 740 blanco neutro, Seguridad clase I, Distribución simétrica ancha 1, 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

Datasheet, 2023, Abril 30 Datos sujetos a cambios

DigiStreet Catenary

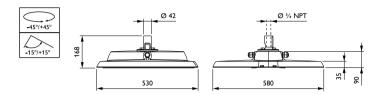
	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto,	Interfaz de control	Red GPRS
	el valor de vida útil medio (B50) también es	Flujo luminoso constante	No
	representativo para el valor B10. * A		
	temperaturas ambiente extremas, es	Mecánicos y de carcasa	
	posible que la luminaria se atenúe	Material de la carcasa	Aluminio fundido
	automáticamente para proteger los	Material del reflector	_
	componentes	Material óptico	Policarbonato
Light source engine type	LED	Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Código de gama de producto	BTP764 [DigiStreet Catenary]	Fixation material	Aluminio
Lighting Technology	LED	Color de la carcasa	Aluminio
Escalera de valor	Avanzada	Dispositivo de montaje	Anclaje de catenaria
Marca CE	Sí	Forma del cierre óptico/lente	Plano
Período de garantía	5 años	Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies	Longitud global	580 mm
	normalmente inflamables	Anchura global	530 mm
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Altura global	86,5 mm
Conforme con EU RoHS	Sí	Área de proyección efectiva	0,037 m²
		Dimensiones (altura x anchura x	87 x 530 x 580 mm
Datos técnicos de la luz		profundidad)	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0		
Flujo luminoso	5.760 lm	Aprobación y aplicación	
Post-top en ángulo de inclinación estánda	r -	Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de
Entrada lateral en ángulo de inclinación	-		polvo, protección frente a chorros de agua a
estándar			presión]
Temperatura de color correlacionada	4000 K	Índice de protección frente a choque	IKO9 [10 J]
(Nom)			
		mecánico	
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	152 lm/W	Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones
Eficacia lumínica (nominal) (nom.) Índice de reproducción cromática (IRC)	152 lm/W >70		Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo
	 _		
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70		de la luminaria hasta 6 kV en modo
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz	>70 740 blanco neutro	Surge Protection (Common/Differential)	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica	>70 740 blanco neutro	Surge Protection (Common/Differential)	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria	>70 740 blanco neutro Cristal plano	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria	>70 740 blanco neutro Cristal plano	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior	>70 740 blanco neutro Cristal plano	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I CC) +/-7%
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I EC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I C) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10%
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I CC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I CC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I EC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I EC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción)	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0.97	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I CC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0.97 -	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I CC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2
Índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0.97 -	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I CC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2
Indice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0.97 -	Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I EC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2
Indice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0.97 -	Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I EC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2
Indice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0.97 -	Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I EC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2 E con IEC) 10 % L98
índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0.97 10	Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I EC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2 E con IEC) 10 % L98
índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0.97 10	Surge Protection (Common/Differential) Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Nivel máximo de atenuación	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I EC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2 E con IEC) 10 % L98 25 °C 10%
Indice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0.97 10	Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Nivel máximo de atenuación	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I EC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2 E con IEC) 10 % L98 25 °C 10%
índice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0,97 10 10	Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Nivel máximo de atenuación	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I EC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2 Con IEC) 10 % L98 BTP764 LWFP LED64-4S/740 DSW1 CTGO-
indice de reproducción cromática (IRC) Color de la fuente de luz Tipo de cubierta óptica Apertura del haz de luz de la luminaria Tipo de óptica exterior Operativos y eléctricos Tensión de entrada Line Frequency Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable	>70 740 blanco neutro Cristal plano - Distribución simétrica ancha 1 220 a 240 V 50 to 60 Hz 43 A 0,26 ms 38 W 0,97 10 10	Clase de protección IEC Rendimiento inicial (conforme con IE Tolerancia de flujo luminoso Cromaticidad inicial Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Nivel máximo de atenuación Datos de producto Nombre de producto del pedido	de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común Seguridad clase I CC) +/-7% (0.382; 0.380) SDCM < 5 +/-10% +/-2 CON IEC) 10 % L98 BTP764 LWFP LED64-4S/740 DSW1 CTGO-DGR S

DigiStreet Catenary

Full EOC	871869945020500
Código de pedido	45020500
Código 12NC	912300023968
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699450205

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
exterior	
Embalaje con código EAN/UPC	8718699450205

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.