



LumiStreet

BGP212 ECO59/740 I DDF27 48/60A

LumiStreet Mini, LED EconomyLine 5900 lm, 740 blanco neutro, Seguridad clase I, Distribución media, Universal para un diámetro de 48 a 60 mm ajustable

Muchas autoridades locales cuentan actualmente con una instalación de alumbrado público desfasada que necesita ser sustituida urgentemente, pero disponen de un presupuesto limitado. Ahora tenemos una respuesta a estas necesidades. Con su diseño compacto y su moderna arquitectura LED, LumiRoad es una luminaria flexible y rentable que satisface las necesidades básicas del alumbrado vial funcional. Está fabricada con componentes de alta calidad que garantizan una gran durabilidad y un bajo coste de mantenimiento. ¿El resultado? Una luminaria de alumbrado vial que ofrece una iluminación eficaz a la vez que reduce el coste energético y de mantenimiento.

Datos del producto

Información general			
Código de familias de lámparas	ECO59 [LED EconomyLine 5900 lm]	temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes	
Fuente de luz sustituible	Sí		
Número de unidades de equipo	1 unidad		
Driver incluido	Sí	Light source engine type	LED
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. * A	Código de gama de producto	BGP212 [LumiStreet Mini]
		Lighting Technology	LED
		Marca CE	Sí
		Período de garantía	5 años
		Marca de inflamabilidad	-
		Certificado ENEC	Certificado ENEC
		Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia luminica ascendente	0
Flujo luminoso	5.900 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	123 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	154°
Tipo de óptica exterior	Distribución media

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	[DELETE] W
Average CLO power consumption	[DELETE] W
Consumo de energía CLO final	[DELETE] W
Corriente de arranque	45 A
Tiempo de irrupción	0,285 ms
Consumo de energía	47,9 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Controles y regulación	
Regulable	Si
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con DynaDimmer
Interfaz de control	Interna (sin conexión externa)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Universal para un diámetro de 48 a 60 mm ajustable

Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	505 mm
Anchura global	270 mm
Altura global	98 mm
Diámetro global	150 mm
Área de proyección efectiva	0,0356 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	98 x 270 x 505 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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.380, 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	L80

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	Programable

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BGP212 ECO59/740 I DDF27 48/60A
Nombre completo del producto	BGP212 ECO59/740 I DDF27 48/60A
Full EOC	871869638200400
Código de pedido	38200400
Código 12NC	910925864080
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696382004
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696382004

Plano de dimensiones

