



LumiStreet

BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A

LumiStreet Mini, LED EconomyLine 8200 lm, 740 blanco neutro, Seguridad clase I, Distribución media, Universal para un diámetro de 48 a 60 mm aiustable

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	ECO82 [LED EconomyLine 8200 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. * 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	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

Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

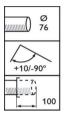
LumiStreet

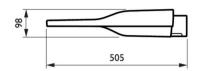
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	8.200 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	O°
Entrada lateral en ángulo de inclinación	O°
estándar	
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	127 lm/W
Índice de reproducción 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	64,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
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	Sí
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación con
transformador	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	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
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	98 x 270 x 505 mm
profundidad)	
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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
mecánico	
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 d	con IEC)
Índice de fallos del equipo de control con	10 %
una vida útil mediana de 100.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L80
media* 100.000 h	
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
Nivel máximo de atenuación	Programable
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A
Nombre completo del producto	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A
Full EOC	871869638199100
Código de pedido	38199100
Código 12NC	910925864079
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696381991
Numerador SAP - Paquetes por caja	1
exterior	
Embalaje con código EAN/UPC	8718696381991

LumiStreet

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.