



DigiStreet

BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S

DigiStreet Medium, LED module 22000 lm, 740 blanco neutro, Seguridad clase I, Distribución ancha 50, Gris oscuro, Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común, Spigot para un diámetro de 62 mm

Desarrollada con el propósito de convertirse en tu socia a largo plazo, la arquitectura preparada para el sistema de DigiStreet te permite disfrutar ya de las ventajas de los sistemas de iluminación conectados y preparar la ciudad para futuras innovaciones. Sus dos conectores te permiten establecer una conexión directa con el sistema Philips CityTouch y, además, está preparada para la conexión a las futuras innovaciones de IoT. Además, la aplicación Philips Service tag permite identificar de manera única cada luminaria individual. Con solo escanear un código QR, que se encuentra en el interior de la puerta de la columna, obtendrá acceso inmediato a la configuración de la luminaria, lo que facilita y acelera las operaciones de mantenimiento y programación sin que importe en qué etapa de su vida útil se encuentre la luminaria.

Datos del producto

Información general			
Código de familias de lámparas	LED220 [LED module 22000 lm]	Light source engine type	LED
Fuente de luz sustituible	Sí	Código de gama de producto	BGP762 [DigiStreet Medium]
Número de unidades de equipo	1 unidad	Lighting Technology	LED
Driver incluido	Sí	Escalera de valor	Avanzada
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes	Marca CE	Sí
		Período de garantía	5 años
		Marca de inflamabilidad	-
		Certificado ENEC	Certificado ENEC

Conforme con EU RoHS	Si
----------------------	----

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia luminica ascendente	0
Flujo luminoso	18.920 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.)	150 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	152° - 25° x 66°
Tipo de óptica exterior	Distribución ancha 50

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	126 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Conector de tornillo
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8

Temperatura

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

Controles y regulación

Regulable	Si
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	Si

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Acrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris oscuro
Dispositivo de montaje	Spigot para un diámetro de 62 mm
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	860 mm
Anchura global	361 mm

Altura global	107 mm
Área de proyección efectiva	0,068 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	107 x 361 x 860 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 8 kV en modo común
Sustainability rating	Lighting for circularity
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	(0.38. 0.38) 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	L96

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S
Nombre completo del producto	BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S
Full EOC	871951415039300
Código de pedido	15039300
Código 12NC	910925867851
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514150393
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514150393

Plano de dimensiones

