



DigiStreet

BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

DigiStreet Micro, LED module 4400 lm, 740 blanco neutro, Clase de seguridad I, Distribución ancha 50, Gris oscuro, Espiga para un diámetro de 32 a 48 mm

Desarrollado con el objetivo de convertirse en tu socio a largo plazo, el sistema de DigiStreet, con arquitectura preparada, te permite disfrutar hoy de los beneficios de los sistemas de iluminación conectados y, además, preparar a la ciudad para las innovaciones que llegarán. Las dos tomas que presenta te permiten conectarlo directamente con el sistema Philips CityTouch y con las futuras innovaciones de IoT. Además, cada luminaria se puede identificar de forma única e independiente, gracias a la aplicación de etiquetas de Servicio Philips. Mediante el escaneo sencillo del código QR, ubicado en la parte interior de la puerta de la columna, obtienes acceso instantáneo a la configuración de la luminaria, lo que permite acelerar y facilitar las tareas de mantenimiento y programación, más allá de la etapa de la vida útil de la luminaria. DigiStreet también está equipado con modos de iluminación especial que: 1) mantienen un ecosistema óptimo para las baterías o 2) preservan el efecto de "cielo nocturno oscuro".

Datos del producto

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED44 [LED module 4400 lm]
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	EB [Electrónico]
Controlador incluido	Sí
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires -

Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10. * En temperaturas ambiente extremas, el luminario se puede atenuar automáticamente para proteger los componentes.

Tipo de motor de fuente de luz	LED
Código de la línea de productos	BGP760 [DigiStreet Micro]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Marca CE	Si
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si

Información técnica sobre la luz

Relación de rendimiento luminoso ascendente	0
Flujo luminoso	3.784 lm
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	138 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Vidrio plano
Ampliación de haz de luz de la luminaria	152° - 24° x 66°
Tipo óptico para exterior	Distribución ancha 50

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	21 A
Tiempo de irrupción	0,225 ms
Consumo de energía	27,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Conector con tornillos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	26

Temperatura

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

Controles y atenuación

Regulable	Si
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Acrilato

Material de cubierta/lente óptico	Cristal
Material de fijación	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris oscuro
Dispositivo de montaje	Espiga para un diámetro de 32 a 48 mm
Forma de cubierta/lente óptico	Planos
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	695 mm
Ancho total	236 mm
Altura total	103 mm
Área proyectada efectiva	0,0578 m ²
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	103 x 236 x 695 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK09 [10 J]
Protección contra sobretensión (común/ diferencial)	La protección contra sobretensión del luminario a nivel de un modo diferencial de 6 kV y 8 kV de modo normal
Clasificación de sostenibilidad	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Índice de reproducción cromática inic.	+/-2

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	L97

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	No aplica

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
Nombre del producto completo	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
Full EOC	871869637691100
Código del pedido	910925863566
N.º de material (12NC)	910925863566
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696376911
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696376911

Plano de dimensiones

