



UniStreet – luminaria de alumbrado vial sencilla y rentable

UniStreet

Con un coste inicial relativamente bajo, la luminaria UniStreet basada en LED y de gran eficacia ofrece un importante ahorro de costes en comparación con el alumbrado público convencional, por lo que garantiza una plena amortización de la inversión en un corto periodo de tiempo. Disponible en varios paquetes lumínicos, UniStreet permite una sustitución individual de las luminarias y fuentes de luz convencionales ya desfasadas. Esta luminaria con un diseño muy cuidado y compacta está fabricada con materiales reciclables de calidad. Y, al tratarse de una solución LED, requiere un mínimo mantenimiento. Diseño de la versión Core para proyectos de alto volumen con un presupuesto inicial relativamente bajo. Ofrece una gama limitada de ópticas. Diseño versión Performer para clientes que preparan grandes proyectos de renovación, orientado al TCO

Beneficios

- Ahorro importante de energía con una inversión limitada
- Sustitución individual de las luminarias convencionales SOX, PL-L, SON o HPL
- Bajo mantenimiento

Características

- Amplia gama de paquetes lumínicos, desde 1.000 a 10.000 lúmenes
- Luminaria estilizada y compacta fabricada con materiales reciclables de alta calidad
- Disponible en embalaje en grandes cantidades – reducción de costes y material reciclable

Aplicaciones

- Áreas residenciales
- Vías secundarias

Especificaciones

Tipo	BGS/BGP202 (versión mini) BGS/BGP203 (versión pequeña) BGS/BGP243 (versión mediana) BGS/BGP204 (versión grande)
Fuente de luz	Módulo LED integral
Alimentación	de 5,9 a 144 W (en función de la versión)
Flujo luminoso	Core Versión mini: de 1500 a 7100 lm (sistema) Versión mediana: de 8000 a 15000 lm (sistema) Performer Versión mini: de 700 a 5300 lm (sistema) Versión mediana: de 5000 a 11700 lm (sistema) Versión grande: de 5000 a 20400lm (sistema)
Eficacia de la luminaria	Hasta 55 lm/W (en función de la versión)
Temperatura de color correlacionada	Core: Blanco neutro (NW): 4000 K Performer Blanco cálido (WW): 3000 K Blanco neutro (NW): 4000 K
Índice de reproducción cromática	NW: 70 WW: 80
Vida útil	Core mín L84B10: 100000 horas a 25°C Performer mín L88B10 a una temperatura ambiente de 25°C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-30 a +35 °C (rango más amplio disponible bajo pedido)
Driver	Integrado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	220-240V/50-60Hz
Regulación	LightWave CityTouch LineSwitch LumiStep DynaDimmer Regulación de red
Opciones	Interfaz System Ready Terminal Nema 5 patillas Terminal Nema 7 patillas (SR Ready) Flujo luminoso constante (CLO) Cable externo 4, 6, 8, 10, 12, 15, 22 m Dispositivo de protección contra sobretensiones (hasta 10 kV) Rejilla de retroiluminación (BL1 y BL2) para las versiones mini y mediana Rejillas externas

Óptica	Versión Core: distribución media (DM) o ancha (DW) Versión Performer: distribución estrecha (DN10); distribución media (DM10, DM11, DM12, DM50); distribución ancha (DW10)
Material	Marco superior: aluminio fundido, alta presión Cierre eléctrico: plástico o aluminio fundido Cierre: vidrio, termoendurecido, 4 mm
Color	Marco superior: gris claro (RAL7035), otros colores RAL o AKZO disponibles bajo pedido Cierre eléctrico: plástico: gris señal (RAL7004) o gris claro aleación (RAL7035)
Conexión	Atornillar bloque de conexiones o de forma opcional un conector de IP externo
Mantenimiento	Apertura con 4 tornillos Philips Service tag contribuirá a identificar el producto y a compartir toda la información de producto sobre la marcha
Instalación	Montaje de entrada lateral: Ø 32-48 o 48-60 mm Montaje post-top: Ø 32-48, 48-60 o 76 mm Inserto de casquillo opcional (reductor) Altura de montaje recomendada: 4-18 m Ángulo estándar de orientación post-top: +0 a 10° Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar: +10 to -90° Max SCx: BGS203: 0,036 m² BGS204: 0,041 m²
Compatibilidad con SR	Con las luminarias basadas en SR solo deben utilizarse componentes/sensores con la certificación SR (vea también: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). La compatibilidad funcional de 2 componentes/sensores (con certificación SR) que vayan a utilizarse en combinación, así como la posibilidad de anulación de cualquier función lineswitch utilizada en una luminaria basada en SR debe ser especificada por el proveedor del componente/sensor maestro. Para usar el terminal de 7 patillas NEMA en una luminaria basada en SR se requiere una verificación completa del sistema. No seguir estos consejos puede provocar y provocará un riesgo de datos e incumplimiento del que Signify no puede hacerse responsable.

Versions

UniStreet Medium - LED module
6000 lm

