



La manera más fácil de ledificar la iluminación de carretera: UniStreet gen2

UniStreet gen2

Diseñada para proyectos de ledificación a gran escala, el luminario UniStreet gen2 es el sustituto ideal del luminario 1:1 para los municipios. Gracias a su alta eficiencia y bajo costo inicial, el luminario UniStreet gen2 permite una rápida amortización y un ahorro significativo en términos de consumo de energía en un corto periodo de tiempo. La facilidad de instalación y mantenimiento se consigue gracias a la Philips Service Tag y el conector Philips SR (System Ready) hace que esté preparada para el futuro y que se pueda emparejar con aplicaciones de control de iluminación y software como Interact City. Disponible con una serie de ópticas y paquetes de lúmenes diferentes que incluso pueden ajustarse aún más para adaptarse a los requisitos exactos del proyecto, UniStreet gen2 es una verdadera solución de sustitución punto a punto de las fuentes de luz convencionales. El luminario compacta, que utiliza materiales de alta calidad, también es fácil de desmontar y reciclar al final de su vida útil.

Beneficios

- Reemplazo directo de los luminarios convencionales
- Ofrece una alta eficiencia y ahorro de energía
- Confeccionado con materiales de alta calidad para una mayor vida útil y un mantenimiento mínimo

Características

- Buena cobertura de la aplicación gracias a la amplia gama de elementos ópticos, flujo adaptable y espiga movable
- Identificación fácil de luminarios con la etiqueta de Servicio Philips
- Preparado para el futuro gracias al enchufe SR (System Ready)
- El luminario también está equipado con modos de iluminación especial que ayudan a: 1) mantener un ecosistema óptimo para las baterías o 2) preservar el efecto de "cielo nocturno oscuro" y reducir la contaminación visual
- Mayor resistencia a los golpes con la cubierta de cristal opcional IK09

Aplicaciones

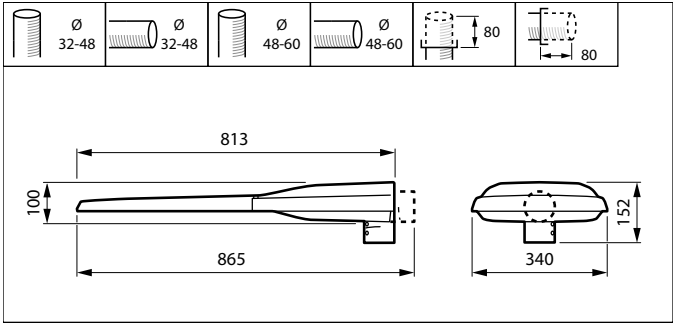
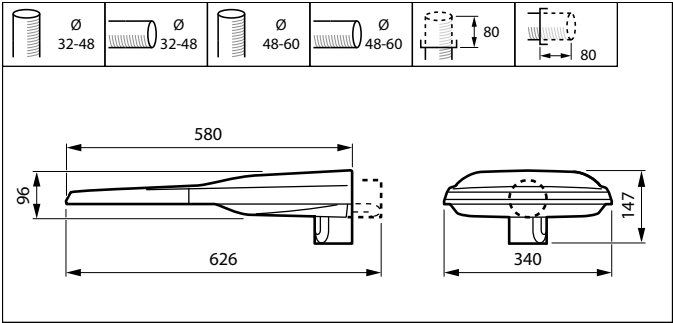
- Carreteras y calles
- Calles residenciales

Versions



LumiStreet/UniStreet gen2 Large

Plano de dimensiones



Detalles del producto

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Bottom view for spigot regulation and screw



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Información general	
Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	70
Relación de rendimiento luminoso ascendente	0
Operación y aspectos eléctricos	
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 6 kV y 8 kV de modo normal
Controles y atenuación	
Nivel de regulación máximo	0 % (digital)
Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Vidrio plano
Color de la carcasa	Gris
Código de protección de impacto mec.	IK09
Código de protección de ingreso	IP66
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas	Cantidad de unidades de equipos
910925866440	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240	1 unidad
910925866745	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED149	1 unidad
910925866672	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	LED340	2 unidades

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria	Flujo luminoso	Tipo óptico para exterior
910925866440	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	20,160 lm	Distribución media 11
910925866745	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	12,900 lm	Distribución media 50

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria	Flujo luminoso	Tipo óptico para exterior
910925866672	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	160° - 42° x 54°	29,240 lm	Distribución media 11

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925866440	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W
910925866745	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	84 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925866672	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	186 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
910925866440	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	No
910925866745	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Sí

Order Code	Full Product Name	Regulable
910925866672	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Sí

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

Order Code	Full Product Name	Tasa de falla del controlador a 5.000 h
910925866440	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0.5 %
910925866745	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0.5 %

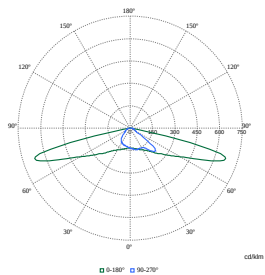
Order Code	Full Product Name	Tasa de falla del controlador a 5.000 h
910925866672	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-

Información del producto

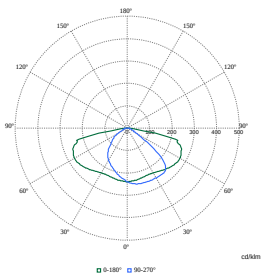
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925866440	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP283
910925866745	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	BGP283

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925866672	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	BGP284

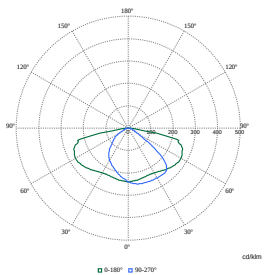
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866745



Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866452



Polar Normal (separate) - BGP284I - 910925866672

