



Alimenta tu iluminación vial con energía solar - UniStreet gen2 Solar

Diseñada para proyectos a gran escala, nuestra luminario es la solución ideal para municipios que buscan cumplir sus objetivos de sostenibilidad. Gracias a su eficacia energética y bajo costo inicial, UniStreet gen2 Solar permite una rápida amortización y un importante ahorro de energía en un corto tiempo. Todo mediante el uso de la abundante y la energía solar gratuita. UniStreet gen2 Solar incluye varios paquetes de lúmenes y ópticas diferentes personalizados para adaptarse a los requisitos exactos del proyecto. Gracias a la etiqueta de servicio, disfrutarás los beneficios de una instalación y mantenimiento sin problemas mientras que al final de su vida útil nuestra luminario está lista para desmontar y reciclar. El luminario compacta, que usa materiales de alta calidad, también es fácil de desmontar y reciclar al final de su vida útil.

Beneficios

- Compatible con una amplia gama de subsistemas Solar que incluyen batería, panel fotovoltaico y controlador de carga para opciones de energía OFF-Grid y HY-Brid
- Reemplazo directo de los luminarios convencionales
- Gran eficacia energética

- Costo total de propiedad bajo (TCO)
- Confeccionado con materiales de alta calidad para una mayor vida útil y un mantenimiento mínimo

Applications

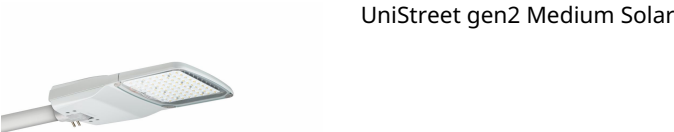
- Anillos viales
- Ciclovías

- Áreas residenciales
- Caminos periféricos

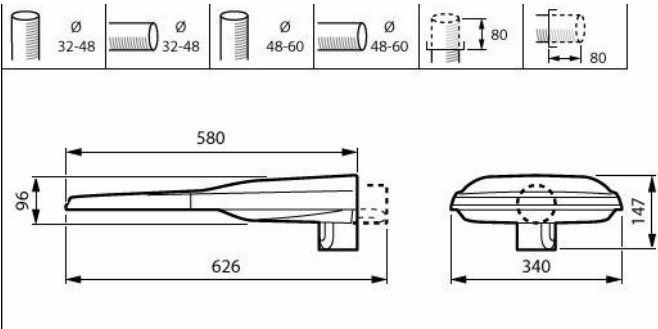
Características

- Subsistemas específicos, como controlador de carga, batería, panel fotovoltaico, cables de conexión con conectores IP67 que permiten una instalación y un mantenimiento más rápidos y seguros
- Amplia cobertura de aplicaciones gracias a numerosas ópticas diferentes, amplia gama de fundentes y espiga movable

Versions



Plano de dimensiones



VGP283 80 45/740 48V III DM10 48/60S

Información general	
Fuente de luz reemplazable	Sí
Controlador incluido	No
Etiqueta de Servicio	Sí

- Fácil identificación de luminarios y mantenimiento sin complicaciones gracias a la etiqueta de servicio
- Equipada con combinaciones de luz específicas que ayudan con:
 - 1) Mantener un ecosistema óptimo para los murciélagos
 - 2) Conservar un cielo nocturno oscuro y reducir la contaminación lumínica
- Mayor resistencia a los golpes con la cubierta de cristal opcional IK09

Información técnica sobre la luz

Relación de rendimiento luminoso ascendente	0
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	70
Cantidad de fuentes de luz	2
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Ampliación del haz de luz de la luminaria	155° x 86°
Tipo óptico para exterior	Distribución media 10

Operación y aspectos eléctricos

Protección contra sobretensión (común/diferencial)	-
--	---

Controles y atenuación

Regulable	No
-----------	----

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Ángulo de inclinación estándar post-top	-
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Tipo de cubierta óptica	Vidrio plano

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí

Información del producto

Código de la línea de productos	VGP283 [UNISTREET GEN2 MEDIUM SOLAR]
---------------------------------	--------------------------------------