



UniStreet gen2 Solar

VGP283 80 4S/730 48V III DM10 48/60S

UNISTREET GEN2 MEDIUM SOLAR, 2, LED, Distribución media 10, Cristal plano, 155° x 86°, Entrada lateral para un diámetro de 48 a 60 mm

Diseñada para proyectos a gran escala, nuestra luminaria es la solución ideal para los municipios que buscan cumplir sus objetivos de sostenibilidad. Gracias a su eficiencia energética y a su bajo coste inicial, UniStreet gen2 Solar permite una rápida amortización y un importante ahorro energético en un corto período de tiempo. Todo ello, utilizando la abundante energía solar gratuita. UniStreet gen2 Solar, dispone de diversos paquetes lumínicos y distribuciones ópticas para ajustarse a los requisitos exactos del proyecto. Gracias a Service Tag, disfrutarás de las ventajas de una instalación y un mantenimiento sin problemas, mientras que al final de su vida útil la luminaria está lista para desmontarla y reciclarla. Luminaria compacta, que utiliza materiales de alta calidad, es fácil de desmontar y reciclar al final de su vida útil

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	Sí
Driver incluido	No
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	VGP283 [UNISTREET GEN2 MEDIUM SOLAR]
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables

Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Número de fuentes de luz	2
Color de la fuente de luz	730 blanco cálido

Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	155° x 86°
Tipo de óptica exterior	Distribución media 10
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	48 V
Conexión	Unidad de conexión de 2 polos
Cable	-
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Posibilidades de configuración	Configurable
Interfaz de control	-
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Entrada lateral para un diámetro de 48 a 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	626 mm
Anchura global	340 mm
Altura global	95 mm
Área de proyección efectiva	0,0246 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	95 x 340 x 626 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 IK08 [5 J resistente al vandalismo]	
Surge Protection (Common/Differential)	-
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase III
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.434, 0.403) SDCM <5
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L00
Condiciones de aplicación	
Ejemplo de regulación solar	configurable via charge controller
Ubicación de la batería	on-pole, in-ground
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	VGP283 80 4S/730 48V III DM10 48/60S
Nombre completo del producto	VGP283 80 4S/730 48V III DM10 48/60S
Full EOC	871951462371200
Código de pedido	62371200
Código 12NC	910925868307
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514623712
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514623712

Plano de dimensiones



