



# UniStreet gen2 Solar

## VGP283 80 4S/740 48V III DM10 48/60S

UniStreet gen2 Solar, Road & street light, 4000 K, CRI70, Haz medio 10, Seguridad clase III, IP66

Road & street light, Aluminio fundido, Gris, Acceso lateral para diámetro de 48 a 60 mm, 4000 K, (0.382, 0.380) SDCM <5, CRI70, Haz medio 10, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase III, Unidad de conexión de 2 polos

### Datos del producto

#### Información general

Fuente de luz sustituible	Sí
Driver incluido	No
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Período de garantía	5 años

#### Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Número de fuentes de luz	2
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Apertura de haz de luz de la luminaria	155° x 86°
Tipo de óptica al aire libre	Haz medio 10
Área de proyección efectiva	0,0246 m <sup>2</sup>

#### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	48 V
--------------------	------

Conexión	Unidad de conexión de 2 polos
Cable	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase III
Surge Protection (Common/Differential)	-

#### Controles y regulación

Regulable	No
Posibilidades de configuración	Configurable
Interfaz de control	-
Ejemplo de regulación solar	configurable via charge controller

#### 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	Acceso lateral para diámetro de 48 a 60 mm

## UniStreet gen2 Solar

Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	626 mm
Anchura global	340 mm
Altura global	95 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	95 x 340 x 626 mm
Ubicación de la batería	on-pole, in-ground
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	5,700 kg

### Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.382, 0.380) SDCM <5
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L98

### Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	132 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	7,04 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	66,2 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	VGP283 80 4S/740 48V III DM10 48/60S
Nombre completo del producto	VGP283 80 4S/740 48V III DM10 48/60S
Full EOC	871951462373600
Código de pedido	62373600
Código 12NC	910925868309
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514623736
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514623736
Código de gama de producto	VGP283 [UNISTREET GEN2 MEDIUM SOLAR]

# UniStreet gen2 Solar

## Plano de dimensiones

