

Luma gen2 Solar

VGP703



Luma gen2 Solar: uso de la energía solar para iluminación de calles

Cumple los objetivos de sostenibilidad de forma rápida y sencilla. Hemos actualizado tu luminaria preferida, Luma gen2, para que funcione con energía solar. El diseño sin aletas, la arquitectura preparada para el futuro, el mantenimiento sin complicaciones y el mejor rendimiento de iluminación de su clase son algunas de las razones por las que estamos orgullosos de Luma gen2 Solar. Vamos a profundizar en todas las características en las que hemos trabajado para satisfacer sus necesidades de iluminación.

Beneficios

- Compatible con una amplia gama de subsistemas Solar que incluyen batería, panel fotovoltaico, controlador de carga, tanto para opciones de alimentación fuera de la red como híbridas
- Soluciones de iluminación personalizables para adaptarse a las necesidades concretas del usuario gracias a Ledgine - O.
- La mejor eficiencia y el mejor rendimiento lumínico de su clase en una amplia gama de aplicaciones
- Recetas de luz dedicadas para:
 - o Menor contaminación lumínica
 - o Ecosistema óptimo para murciélagos
 - o Preservación del cielo nocturno
- Mantenimiento mejorado gracias a la etiqueta Service, un sistema de identificación basado en QR que permite identificar cada luminaria de manera única y proporciona información de mantenimiento, instalación y piezas de repuesto
- Cableado de paso rediseñado para un acceso sin herramientas al compartimento de conexión

Applications

- Carreteras y calles
- Calles residenciales

Características

- Subsistemas solares dedicados como controlador de carga, batería, panel fotovoltaico, cables de conexión con conectores IP67 que permiten una instalación y mantenimiento más rápidos y seguros
- Nuevo cableado de paso que facilita la instalación

- Inclinação com 2,5 graus de precisão
- Gama de mais de 40 haces de luz distintos y diferentes rejillas internas opcionales
- Eficacia de hasta 165 lm/W

Versions

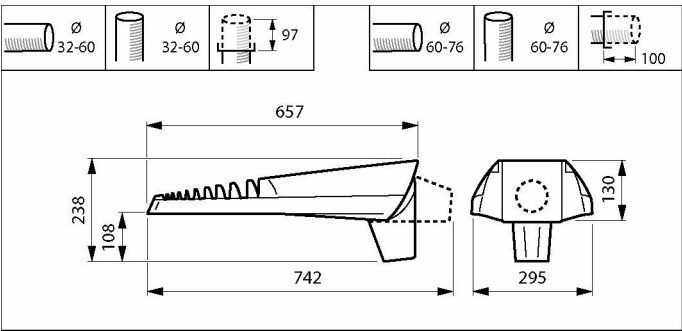
Luma gen2 mini Solar



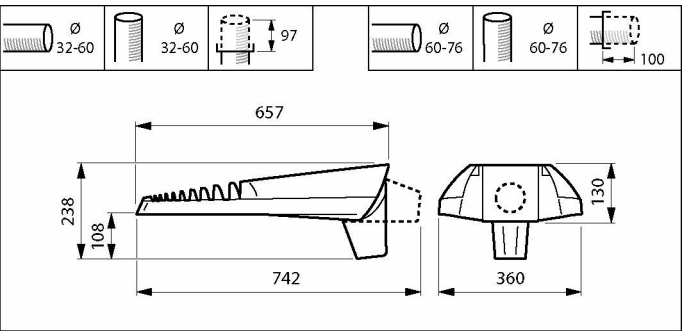
Luma gen2 medium Solar



Plano de dimensiones



VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S



VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S

Información general	
Fuente de luz sustituible	Sí
Driver incluido	No
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Apertura de haz de luz de la luminaria	155° x 86°
Tipo de óptica al aire libre	Haz medio 10
Operativos y eléctricos	
Surge Protection (Common/Differential)	-

Controles y regulación

Regulable No

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa Gris oscuro

Código de protección de entrada IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]

Índice de protección frente a choque mecánico IK10 [20 J resistente al vandalismo]

Post-top en ángulo de inclinación estándar -

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar 0°

Tipo de cubierta óptica Vidrio

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad Para su montaje en superficies normalmente inflamables

Marca CE Sí

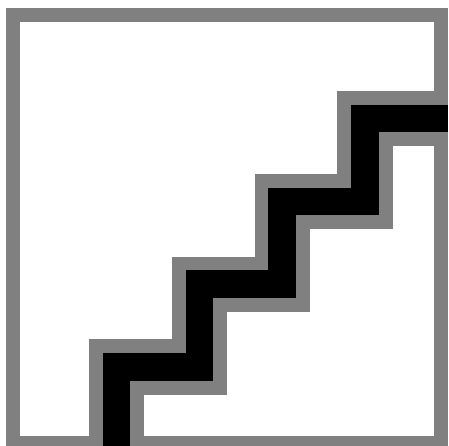
Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Número de fuentes de luz	Color de la fuente de luz
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	3000 K	70	1	730 blanco cálido
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	3000 K	80	1	830 blanco cálido
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	4000 K	70	1	740 blanco neutro
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	3000 K	70	2	730 blanco cálido
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	3000 K	80	2	830 blanco cálido
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	4000 K	70	2	740 blanco neutro

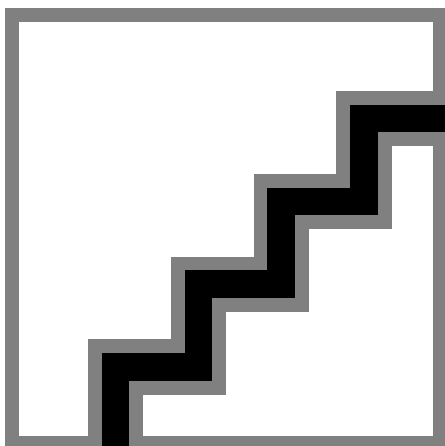
Datos de producto

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	VGP703
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	VGP703
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	VGP703
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	VGP704
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	VGP704
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	VGP704

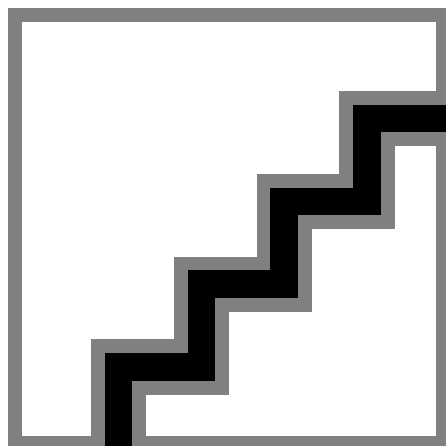
Diagramas polares de distribución luminosa



VGP704I - 910925868313



VGP704I - 910925868315



VGP704I - 910925868314