



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

## Luma gen2 Solar

Cumple los objetivos de sostenibilidad de forma rápida y sencilla. Hemos actualizado la luminaria Luma gen2 preferida por los clientes para que funcione con energía solar. Diseño sin aletas, arquitectura preparada para el futuro, mantenimiento sin complicaciones y el mejor rendimiento lumínico de su clase son algunas de las razones que nos hacen sentirnos orgullosos de Luma gen2 Solar. Analicemos en detalles todas las características en las que hemos trabajado para dar respuesta a tus necesidades de iluminación.

### Beneficios

- Compatible con una amplia gama de subsistemas PHILIPS Solar que incluyen batería, panel PV, 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

## Luma gen2 Solar

### Características

- Subsistemas Philips Solar dedicados como el controlador de carga, batería, panel PV y cables de conexión con conectores IP67 permiten una instalación y un mantenimiento más rápidos y seguros
- Nuevo cableado de paso que facilita la instalación
- Inclinación con 2,5 grados de precisión
- Gama de más de 40 haces de luz distintos y diferentes rejillas internas opcionales
- Eficacia de hasta 165 lm/W

### Aplicaciones

- Carreteras y calles
- Calles residenciales

### Versions



LUMA GEN2 MINI SOLAR - LED -  
155° x 86°



LUMA GEN2 MEDIUM SOLAR -  
LED - 155° x 86°

### Detalles del producto



Luma gen2 mini Solar bottom view



Luma gen2 mini Solar side view



Luma gen2 mini Solar top view

# Luma gen2 Solar

## Detalles del producto



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar top view



Luma gen2 medium Solar with louver



Luma gen2 medium Solar side view



Luma gen2 medium Solar

## Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico IK10

Protección contra sobretensiones (común/diferencial) -

## Controles y regulación

Regulable Si

## Información general

Apertura de haz de luz de la luminaria 155° x 86°

Marca CE Marcado CE

Tipo lente/cubierta óptica G

Driver incluido No

Marca de inflamabilidad F

Fuente de luz sustituible Si

Tipo de óptica Distribución media 10

## Datos técnicos de la luz

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar 0°

Post-top en ángulo de inclinación estándar -

Ratio de flujo luminoso ascendente 0

## Mecánicos y de carcasa

Color DGR

## Información general

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Número de fuentes de luz	Código de gama de producto
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	730 blanco cálido	1	VGP703
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	830 blanco cálido	1	VGP703
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	740 blanco neutro	1	VGP703
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	730 blanco cálido	2	VGP704
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	830 blanco cálido	2	VGP704
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	740 blanco neutro	2	VGP704

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice de reproducción cromática
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	3000 K	>70
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	3000 K	>80
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	4000 K	>70

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice de reproducción cromática
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	3000 K	>70
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	3000 K	>80
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	4000 K	>70

