



# 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.

# Luma gen2 Solar

## 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. El dimensionamiento del resto de componentes del subsistema solar dependerá de la ubicación y de las necesidades lumínicas, curvas de regulación, etc del proyecto
- 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 Preservación del cielo nocturno
- Mantenimiento mejorado gracias a Service Tag, 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 pasante rediseñado para un acceso sin herramientas al compartimento de conexión

## 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 pasante que facilita la instalación
- Inclinación con 2,5 grados de precisión
- Gama de más de 40 distribuciones fotométricas y paralúmenes internos opcionales
- Eficacia de hasta 165 lm/W

## Aplicaciones

- Carreteras y calles
- Calles residenciales

## Versions



Luma gen2 mini Solar



Luma gen2 medium Solar

# Luma gen2 Solar

## Plano de dimensiones

## Detalles del producto



Luma gen2 mini Solar bottom view



Luma gen2 mini Solar side view



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar top view

# Luma gen2 Solar

## Detalles del producto



Luma gen2 mini Solar top view



Luma gen2 medium Solar with louver



Luma gen2 medium Solar side view



Luma gen2 medium Solar

## Información general

Driver incluido	No
Fuente de luz sustituible	Sí
<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Apertura del haz de luz de la luminaria	155° x 86°
Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Tipo de óptica exterior	Distribución media 10
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Ratio de potencia lumínica ascendente	0

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Gris oscuro
---------------------	-------------

## Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10
Código de protección de entrada	IP66
Surge Protection (Common/Differential)	-

## Información general

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

## Datos técnicos de la luz

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

