



Luma gen2 Solar

VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S

LUMA GEN2 MEDIUM SOLAR, 2, LED, Distribución media 10, Vidrio, 155° x 86°, Entrada lateral para un diámetro de 42 a 60 mm

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.

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	Sí	Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Driver incluido	No	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Light source engine type	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Código de gama de producto	VGP704 [LUMA GEN2 MEDIUM SOLAR]	Número de fuentes de luz	2
Marca CE	Sí	Color de la fuente de luz	730 blanco cálido
Período de garantía	5 años	Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Apertura del haz de luz de la luminaria	155° x 86°
Conforme con EU RoHS	Sí	Tipo de óptica exterior	Distribución media 10
Datos técnicos de la luz		Tensión de entrada	48 V
Ratio de potencia luminica ascendente	0	Conexión	Unidad de conexión de 2 polos
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-	Cable	-

Luma gen2 Solar

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Controles y regulación	
Regulable	No
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 oscuro
Dispositivo de montaje	Entrada lateral para un diámetro de 42 a 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	743 mm
Anchura global	360 mm
Altura global	146 mm
Área de proyección efectiva	0,136 m ²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	146 x 360 x 743 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	IK10 [20 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	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S
Nombre completo del producto	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S
Full EOC	871951462377400
Código de pedido	62377400
Código 12NC	910925868313
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514623774
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514623774

Plano de dimensiones

Luma gen2 Solar

