

7312030CCT

LUMINARIA VIAL SOLAR VEGA S120

Luminaria vial para alumbrado público con placa solar integrada modelo VEGA, 15w de consumo y luminosidad de 2100lm. Color de temperatura seleccionable mediante mando remoto (5500K/4000K/3000K), Equipado con led chip Lumileds SMD3030 56pcs en 5700K y 56pcs en 3000K. Modelo de batería LiFePO4 y hasta 12 horas de funcionamiento continuo. Incluye sensor radar de movimiento e interruptor de encendido y apagado permanente. Apertura óptica asimétrica de 80°x150°. Grado de protección frente a elementos externos IP65 y grado de protección de resistencia mecánica a impactos IK08. Cuerpo de aluminio inyectado y acabado gris, panel solar monocristalino y lentes de Policarbonato. Brazo direccionable para instalación en báculo o columna. Mando remoto de control incluido.



DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	7312030CCT
Descripción:	Luminaria vial solar para alumbrado público Vega
Código EAN13:	8435724902088

DATOS ELÉCTRICOS

Consumo:	15w
Regulable:	SI
Clase de aislamiento eléctrico:	CLASE III

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	CCT seleccionable 5500K/4000K/3000K
Eficiencia lumínica:	140 lm/w
Lúmenes:	2100lm
Marca LED chip:	Lumileds
Modelo LED chip:	SMD 3030
N.º de LED chip:	56pcs 5700K + 56pcs 3000K
Ángulo de apertura:	80°x150°
Distribución de la luz:	Asimétrica
CRI:	>80
Factor de mantenimiento lumínico:	L95

DATOS BATERÍA

Modelo:	37200 LiFePO4
Capacidad:	20Ah
Tensión:	3,2v
Tiempo de carga:	7 hrs
Horas de funcionamiento:	12 hrs

DATOS PANEL SOLAR

Potencia:	20v
Tensión:	6Ah

DATOS SENSOR DE MOVIMIENTO

Tipo de sensor:	Radar
Modo de trabajo:	30% Stand By / 100% on
Opciones de configuración:	NO
Área de detección:	Max. 10 mts
Ángulo de detección:	120°
Tiempo de encendido:	15 seg.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

Modo de control:	Mando remoto
Modo de trabajo:	Opción 1: Funcionamiento con sensor de movimiento
	Opción 2: Funcionamiento con control de tiempo
Regulación de intensidad lumínica:	SI
Selección de Temperatura de color:	CCT seleccionable 5500K/4000K/3000K por control remoto
Incorpora un interruptor on/off para activar o desactivar el funcionamiento de la luminaria	

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	IP65 (Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua)
Grado de impacto:	IK08 (10J)
Temperatura de trabajo:	-20°~50°
Tipo de montaje:	Superficie
Modo de montaje:	Soporte en posición vertical para montaje en columna Soporte en posición horizontal para montaje en báculo
Dispositivo de montaje:	Diámetro interior D63 mm

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	Aluminio inyectado
Acabado:	Gris RAL 7001

Lentes

Material:	Polycarbonato
Acabado:	Transparente

Panel solar

Material:	Silicio monocristalino y cristal
-----------	----------------------------------

Peso

Peso:	4,50 kg
-------	---------

MEDIDAS

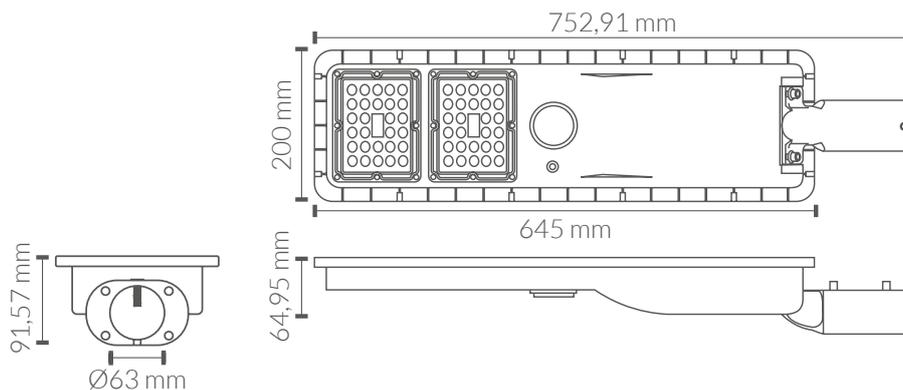
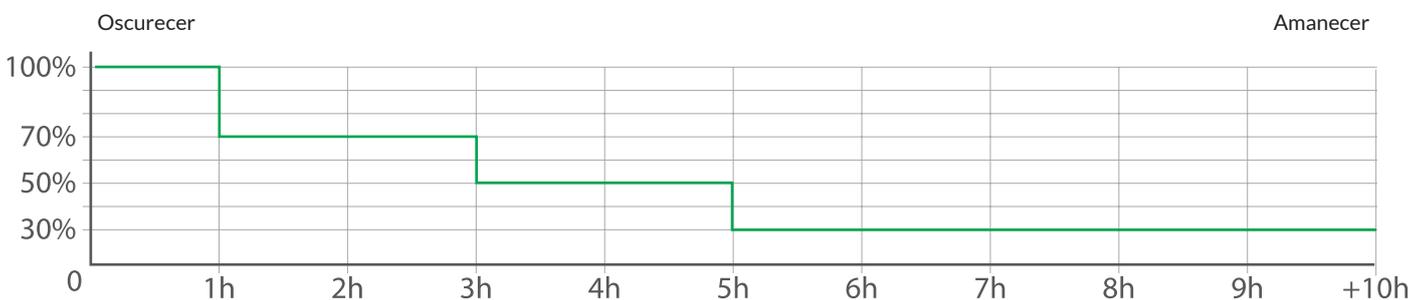


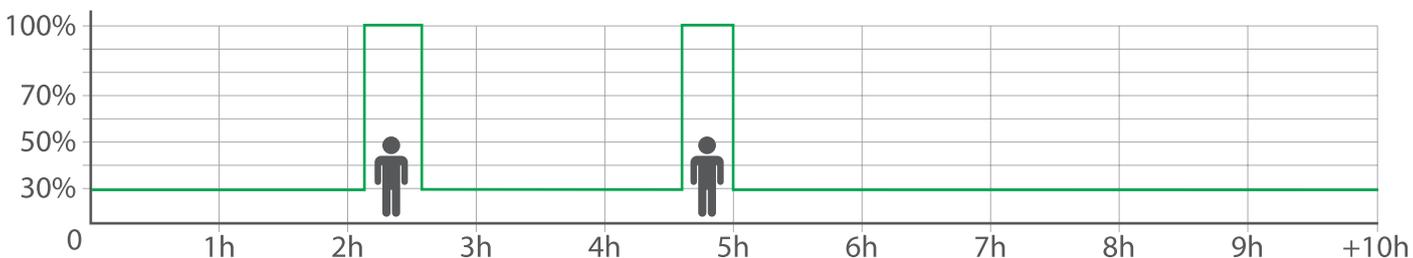
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

Opción 1: Control de tiempo



La luminaria se enciende al oscurecer y se apaga al amanecer, los porcentajes de luminosidad irán disminuyendo con el paso de las horas. El tiempo máximo de funcionamiento con esta configuración es de 12hrs.

Opción 2: Sensor de movimiento



La luminaria permanece encendida al 30% de luminosidad y enciende por completo durante 15 seg. al detectar movimiento.

FUNCIONES DE MANDO

TECLA	FUNCIÓN
ON	Encendido
OFF	Apagado
+ bright	Aumentar la luminosidad
- bright	Disminuir luminosidad
W	Temperatura de color 5500K
W/Y	Temperatura de color 4000K
Y	Temperatura de color 3000K
AUTO	Modo de trabajo sensor de movimiento
AW	Modo de trabajo control de tiempo
3H/5H/8H	Modo de trabajo sensor de movimiento durante las horas seleccionadas

