

## 736030CCT

### LUMINARIA VIAL SOLAR VEGA S60

Luminaria vial para alumbrado público con placa solar integrada modelo VEGA, 10w de consumo y luminosidad de 1400lm. Color de temperatura seleccionable mediante mando remoto (5500K/4000K/3000K), Equipado con led chip Lumileds SMD3030 28pcs en 5700K y 28pcs 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: | 736030CCT  |
| Descripción:         | Luminaria vial solar para alumbrado público Vega |
| Código EAN13:        | 8435724902071                                    |

#### DATOS ELÉCTRICOS

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Consumo:                        | 10w       |
| Regulable:                      | SI        |
| Clase de aislamiento eléctrico: | CLASE III |

#### DATOS LUMÍNICOS

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura de color:             | CCT seleccionable 5500K/4000K/3000K |
| Eficiencia lumínica:              | 140 lm/w                            |
| Lúmenes:                          | 1400lm                              |
| Marca LED chip:                   | Lumileds                            |
| Modelo LED chip:                  | SMD 3030                            |
| N.º de LED chip:                  | 28pcs 5700K + 28pcs 3000K           |
| Ángulo de apertura:               | 80°x150°                            |
| Distribución de la luz:           | Asimétrica                          |
| CRI:                              | >80                                 |
| Factor de mantenimiento lumínico: | L95                                 |

## DATOS BATERÍA

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Modelo:                  | 37200 LiFePO4 |
| Capacidad:               | 15Ah          |
| Tensión:                 | 3,2v          |
| Tiempo de carga:         | 7 hrs         |
| Horas de funcionamiento: | 12 hrs        |

## DATOS PANEL SOLAR

|           |     |
|-----------|-----|
| Potencia: | 15v |
| 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<br>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  |

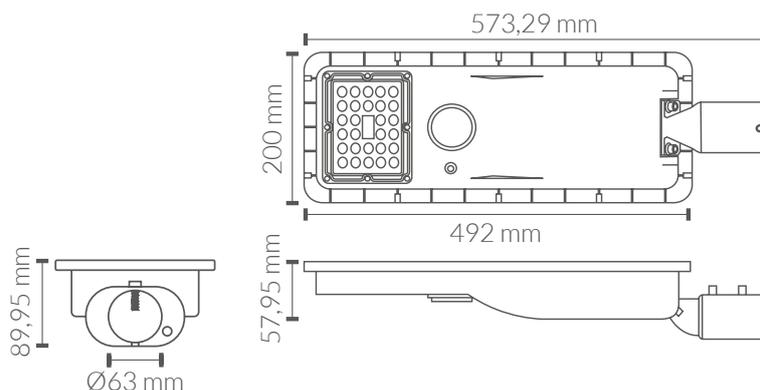
### Panel solar

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

### Peso

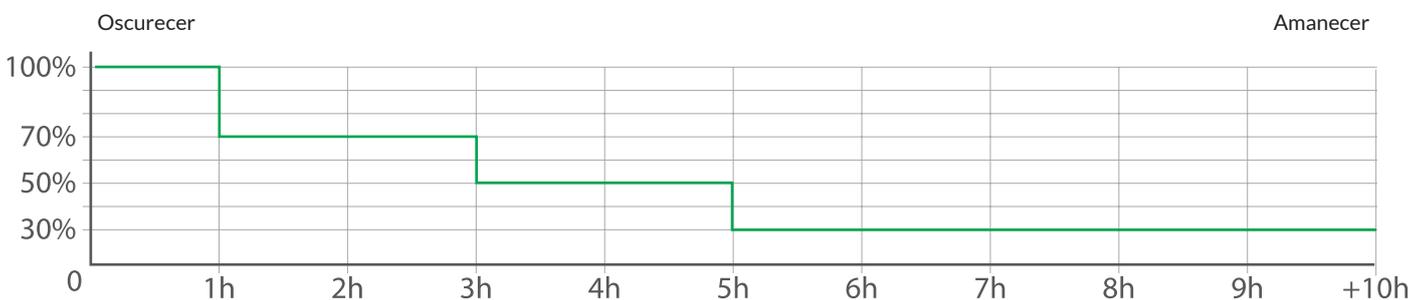
|       |         |
|-------|---------|
| Peso: | 3,50 kg |
|-------|---------|

## MEDIDAS



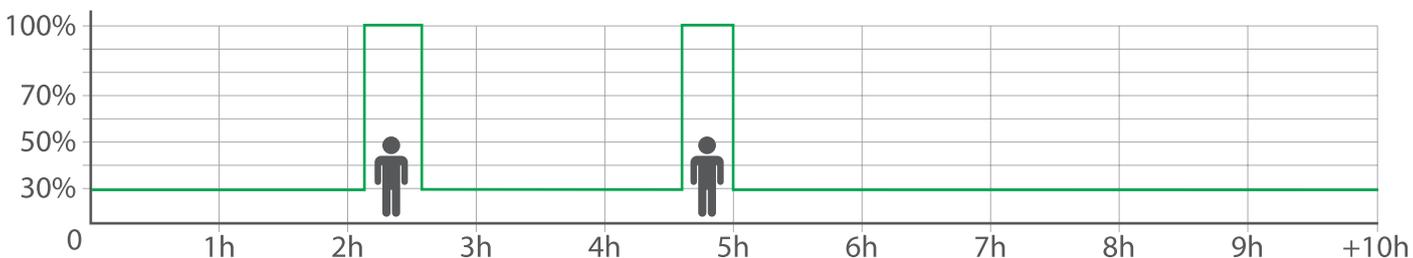
## DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

### 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 |

