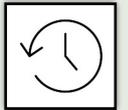


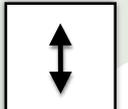
# 523



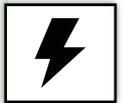
LiFePO4  
BATTERY



Programable



4,7 m



20 W  
LED

- ✓ Nuevo modelo más eficiente
- ✓ Batería de litio LiFePO4
- ✓ Protección térmica
- ✓ Sistema de ventilación

## CONTROL REMOTO

INDIVIDUAL

- Control batería
- Programación
  - Horario
  - intensidad,...



Certificados en calidad y protección medioambiental



ISO 9001  
14001



## LUMINARIA

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Potencia               | 20 W                     |
| Tipo de iluminación    | LED                      |
| Temperatura de color   | 3.000K / 4.000K / 5.500K |
| Intensidad lumínica    | 130 lm/w                 |
| Óptica                 | Amplificación lateral    |
| Durabilidad            | + 50.000 horas           |
| Altura de la luminaria | 4 m                      |
| Índice de protección   | IP 65 / IK 09            |

## PANEL SOLAR

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Potencia                          | 65 W          |
| Potencia Nominal (Voc)            | 21,6 V        |
| Voltaje en circuito abierto (Vmp) | 18 V          |
| Potencia máxima corriente (Isc)   | 3,91 A        |
| Corriente cortocircuito (Imp)     | 3,62 A        |
| Dimensiones                       | 500x875x80 mm |
| Voltaje máximo del sistema        | 1.000 V       |

## BATERÍA

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Tecnología             | LiFePO4                |
| Tensión                | 12,8 V                 |
| Capacidad              | 45 A                   |
| Peso                   | 5 Kg                   |
| Terminal               | Hermético              |
| Material               | Compacto               |
| Localización batería   | bajo el panel solar    |
| Durabilidad            | 6-8 años               |
| Reserva funcionamiento | +5 días                |
| Protección             | Cerradura de seguridad |

## ELECTRÓNICA

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Voltage de entrada              | 12/24 DC             |
| Corriente de carga              | 10 A                 |
| Humedad                         | 0/95%                |
| IP                              | 68                   |
| Sensibilidad de encendido       | Programable          |
| Horario de funcionamiento       | Programable          |
| Intensidad de iluminación       | Programable          |
| Ubicación                       | Interior panel solar |
| Protección contra cortocircuito | Sí                   |
| Protección contra sobrecarga    | Sí                   |
| Protección contra Polaridad     | Sí                   |

## MATERIAL ESTRUCTURA

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Tipo de material      | Acero galvanizado en caliente |
| Altura total          | 4,7 m                         |
| Pintura               | Epoxi al horno 220°           |
| Color                 | RAL 7021                      |
| Diámetro              | 120 mm                        |
| Plantilla de fijación | 400 X 400 mm                  |
| Pernos Anclaje        | 4 unidades 600 x 20 mm        |
| Cimentación           | 500x500x600 mm                |
| Resistencia al viento | 140 Km/h                      |

## GARANTÍA

|             |         |
|-------------|---------|
| Panel Solar | 10 años |
| Batería     | 4 años  |
| Luminaria   | 2 años  |



\*Optional  
**INTERNET OF THINGS**



**MONITORIZACIÓN EN GRUPO**  
**DESDE CUALQUIER LUGAR**  
**EN CUALQUIER MOMENTO**