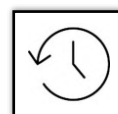


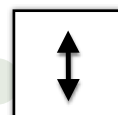
ECOLOGY

SYSTEM 518.40

LiFePO4
BATTERY



Programmable



6,6 m



40 W
LED



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

CONTROL REMOTO

INDIVIDUAL

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



Certificates in quality and environmental protection

ISO 9001
14001



LUMINARIA

Potencia	40 W
Tipo de iluminación	LED
Temperatura de color	5.500 K Blanco frío
Intensidad lumínica	120 lm/w
Óptica	Amplificación lateral
Durabilidad	+ 50.000 horas
Altura de la luminária	5,7m
Índice de protección	IP 65 / IK 09

PANEL SOLAR

Potencia	150 W
Potencia Nominal (Vmp)	21,6 V
Voltaje en circuito abierto (Voc)	18 V
Potencia máxima corriente (Imp)	9,01A
Corriente cortocircuito (Isc)	8,34 A
Dimensiones	1100x875x80 mm
Voltaje máximo del sistema	1.000 V

BATERÍA

Tecnología	LiFePO4
Tensión	12,8 V
Capacidad	100 A
Peso	9,5 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	15 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

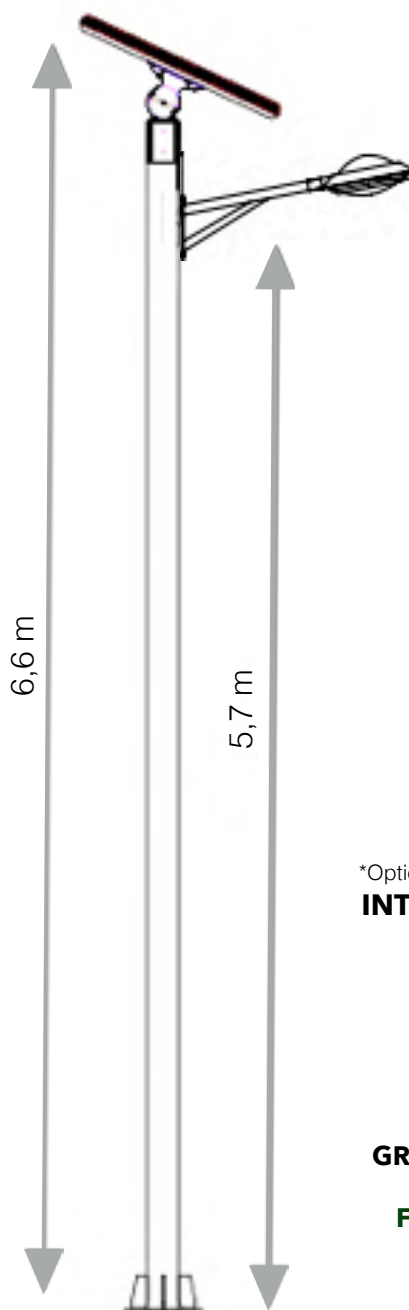
MATERIAL ESTRUCTURA

Tipo de material	Acero galvanizado en caliente
Altura total	6,6 m
Pintura	Epoxi un four 220°
Color	RAL 7021
Diámetro	140mm
Plantilla de fijación	400 X 400 mm
Pernos Anclaje	4 unidades 1100 x 20 mm
Cimentación	1300x1300x1200 mm
Resistencia al viento	140 Km/h

GARANTÍA

Panel Solar	10 años
Batería	4 años
Luminaria	2 años

ECOLOGY
SYSTEM
518



*Optional
INTERNET OF THINGS



GROUP MONITORING
FROM ANYWHERE
ANYTIME