

LED luminarias solares para jardines series DICE y BUTTERFLY

Descripción:

STFM40 es una luminaria LED con sensor, equipada con una batería acumuladora integrada, un sensor de microondas y un panel solar fotovoltaico. Durante las horas de luz del día, el panel fotovoltaico carga la batería integrada. Durante las horas nocturnas, la batería alimenta las fuentes de luz LED, que iluminan según el modo de funcionamiento establecido

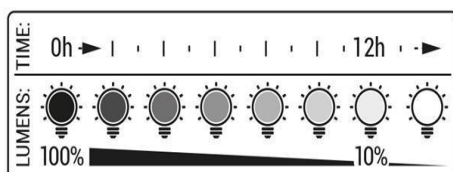
- **Tiempo de funcionamiento: mínimo 12 horas**
- **Ángulo de detección del sensor: 360°**
- **Radio de detección: 6 m**
- **Tiempo de encendido: 20 segundos**
- **Umbral de iluminación: >10 lx**



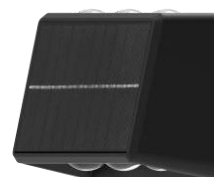
STFM40

STF14, STF23 y STFG13 son luminarias LED equipadas con batería acumuladora integrada y panel solar fotovoltaico. Durante las horas de luz del día, el panel fotovoltaico carga la batería integrada. Durante las horas nocturnas, la batería alimenta las fuentes de luz LED, que iluminan con una potencia que disminuye progresivamente a medida que avanza la noche.

Modo de funcionamiento



STF14 W/NW/CW + RGB



STF23 W/NW/CW + RGB

Ventajas

- Batería recargable 3.2 V LiFePO4 tipo 18650, que ofrece el doble de ciclos de carga (más de 2 000) en comparación con las baterías Li-Ion.;
- Grado de protección IP65. Las luminarias son adecuadas para iluminación exterior.
- Selección fácil y rápida de los modos de funcionamiento;
- Tiempo de carga reducido: 4-6 horas con orientación sur.;
- Largo periodo de funcionamiento: mínimo 12 horas;
- Montaje fácil y rápido
- Garantía- 3 años;



STFG13 W/NW/CW + RGB

Parámetros técnicos:

Ref. No	Flujo luminoso	Temperatura de color	Capacidad	Ángulo de apertura	PV panel	Dimensiones
STFM40	max. 360 lm	4000K	1800 mAh	270°	4.5 V 1.8 W max. 400 mA	95/136/80 mm
STF14	max. 70 lm	RGB+CCT	1200 mAh	60°	4.5 V 1.8 W max. 400 mA	166/97/48 mm
STF23	max. 50 lm	RGB+CCT	1200 mAh	60°	4.5 V 1.8 W max. 400 mA	170/103/60 mm
STFG13	max. 100 lm	RGB+CCT	1800 mAh	90°	4.5 V 1.8 W max. 400 mA	157/106/322 mm