



**PROYECTORES**  
**SOLARES**  
EFICIENCIA Y AHORRO DE ENERGÍA

**BOT LIGHTING**  
FOR A BRIGHT FUTURE

# YUMA 2N



## **Medidas** (largo x alto x ancho):

- 200 x 105 x 90

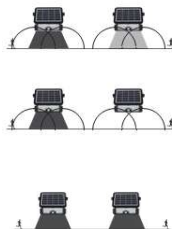
## **Características principales:**

- 2W - 240lm - 4000K - IP65 - 3,7V Litio 1200 mA

## **Funcionamiento:**

- Cuando la batería está cargada (>30 %), la luminaria se enciende a la máxima luminosidad (240 lm) cuando el sensor detecta un movimiento a una distancia  $\leq 6$  m. Si transcurridos 10 segundos no se detecta ningún movimiento, automáticamente se enciende al 20 % con luz frontal y trasera.
- Cuando la batería está por debajo del 30 % de la carga, la luminaria se enciende a la máxima luminosidad (240 lm) cuando el sensor detecta un movimiento a una distancia  $\leq 6$  m. Si transcurridos 10 segundos no se detecta ningún movimiento, la luminaria se apaga automáticamente.

# YUMA 5N



**Medidas** (largo x alto x ancho):

- 218 x 150 x 33

**Características principales:**

- 5W - 500lm - 4000K - IP65 - 3,7V Litio 3000 mA

## **MODO A**

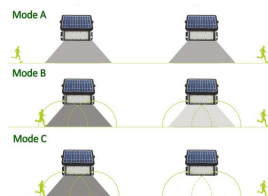
Cuando la carga de la batería es  $> 30\%$ , automáticamente cambia a la máxima emisión si el sensor detecta un movimiento dentro de un radio  $\leq 6$  m, y luego cambia, transcurridos 20 segundos, a la luz de cortesía al  $20\%$  de la intensidad. Si la carga de la batería es inferior al  $30\%$ , automáticamente cambia a la máxima emisión si el sensor detecta un movimiento dentro de un radio  $\leq 6$  m, y luego se apaga completamente transcurridos 20 segundos.

## **MODO B**

Al presionar el pulsador durante más de 3 segundos, el proyector cambia a la luz máxima constante; el sensor tanto crepuscular como de presencia está desactivado.

Mantiene la luz encendida con la máxima emisión hasta que la batería se descarga completamente, cambiando automáticamente al modo A.

# YUMA 10N



**Medidas** (largo x alto x ancho):

- 300 x 215 x 35

**Características principales:**

- 10W - 1080lm - 4000K - IP65 - 3,7V Litio 7200 mA

## **MODO A**

*(Pulsador para el 20 % de luz constante)*

En el crepúsculo (<30 Lux), el proyector **se enciende automáticamente y permanece al 20% de la emisión** hasta el amanecer o hasta que se termina la carga de la batería.

## **MODO B** *(Pulsador para 100 % / 20 %)*

Durante el crepúsculo (<30 lux), el proyector se enciende automáticamente en modo 20%. **Si se detecta un movimiento, se**

## **enciende a la máxima emisión**

y vuelve al 20 % transcurridos 20 segundos si no se detecta ningún movimiento.

## **MODO C**

*(Pulsador Máxima emisión - Apagado)*

Después del crepúsculo, se enciende a la máxima emisión si se detecta un movimiento. Si no se detecta ningún movimiento, **se apaga completamente después de 20 segundos.**

# YUMA 15N



**Medidas** (largo x alto x ancho):

- 413 x 232 x 58

**Pulsador inteligente:** el proyector tiene un sistema de funcionamiento automático, solo necesita el primer encendido con el pulsador de encendido/apagado

**Características principales:**

- 7,4V Litio 5400mA (Total 10800mA)



Cuando el sensor detecta un movimiento dentro de un radio de 8 m, el proyector se enciende a la máxima emisión (1600 lm) y luego vuelve al 20 % transcurridos 20 segundos.



Transcurridas 5 horas de funcionamiento o con la batería por debajo del 30 % de carga, el proyector cambia automáticamente al modo de ahorro de energía: cuando el sensor detecta un movimiento dentro de un radio de 8 m, el proyector se enciende a la máxima emisión (1600 lm), luego vuelve al 20 % transcurridos 20 segundos y se apaga completamente después de 5 minutos.



## YUMA 15SF

Accesorios de fijación  
Ø40x160 por polo recto  
Ø max=60 mm

# VENTAJAS E INFORMACIÓN GENERAL:

- Los productos se pueden utilizar sin tener que realizar ninguna operación preliminar y sin la necesidad de la alimentación de red eléctrica. No existen gastos de instalación para la realización de un sistema eléctrico.
- Panel fotovoltaico de Silicio policristalino de alta calidad y larga duración, con alto poder de conversión fotoeléctrica.
- Se pueden fijar a la pared o a un poste (accesorios NO incluidos).
- Fabricados con cuerpo de ABS y difusores de PC autoextinguibles UL-V0.
- No contaminan y tienen una larga duración (30 000 h).
- Posibilidad de sustituir las baterías.
- El panel solar es frágil, por lo tanto debe manipularse con cuidado.
- Los productos deben colocarse de tal manera que tengan la mayor radiación solar posible.
- No montar los proyectores debajo de un porche ni debajo de un balcón ni tampoco en la pared de un edificio que da al norte.
- Dos años de garantía (1 año para la batería, reemplazable).





**BOT LIGHTING**  
FOR A BRIGHT FUTURE

**SHOT**  
BOT LIGHTING

**AIRAM**  
BOT LIGHTING

**Bot Lighting srl** - Via Lombardia n 37/39  
30030 Cazzago di Pianiga (VE) - Italy  
T. +39.041.51.29.411 - F. +39.041.51.01.715  
[www.botlighting.it](http://www.botlighting.it) - [info@botlighting.it](mailto:info@botlighting.it)  
[ordini@botlighting.it](mailto:ordini@botlighting.it)