

NEWS PROIETTORI SOLARI

SOLAR FLOODLIGHT NEWS

2020

SOLARI / SOLAR

NEW



FLAME2N
TORCIA LED SOLARE
SOLAR LIGHT TORCH
P. 4

NEW



YUMA40N
PROIETTORE SOLARE STRADALE
SOLAR STREET FLOOD LIGHT
P. 6



YUMA2N
PROIETTORE SOLARE
SOLAR WALL LIGHT
P. 8



YUMA5N
PROIETTORE SOLARE
SOLAR FLOODLIGHT
P. 9



YUMA10N
PROIETTORE SOLARE
SOLAR FLOODLIGHT
P. 10



YUMA20NP
PALETTA SOLARE DA GIARDINO
SOLAR BOLLARD GARDEN LIGHT
P. 12



YUMA10NS
PROIETTORE SOLARE CON PANNELLO ESTERNO
FLOODLIGHT WITH EXTERNAL SOLAR PANEL
P. 14



YUMA15W
PROIETTORE SOLARE
SOLAR FLOODLIGHT
P. 16

LEGENDA / LEGEND

P. 18

GARANZIA / WARRANTY

P. 20

CONDIZIONI DI VENDITA / CONDITION OF SALES

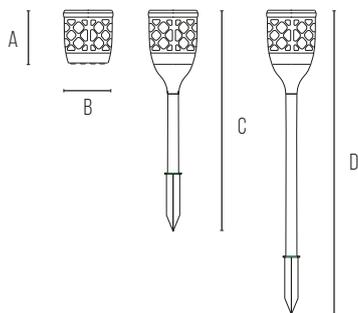
P. 20

FLAME2N

TORCIA A LED EFFETTO FIAMMA - SOLARE CON SENSORE CREPUSCOLARE LED TORCH WITH FLAME EFFECT - SOLAR POWERED & DUSK SENSOR

NEW

CATEGORIA SCONTO 24



| DIMENSIONI | A | B | C | D |
|------------|-----|--------|-----|-----|
| 1 | 127 | Ø114,2 | 517 | 706 |



IT

- Fiamma unica e realistica
- Fissaggio semplice del supporto che permette di passare da illuminazione a palo, a lampada portatile
- Multifunzione:
 - Paletto da esterno per giardino o terrazze
 - Lampada decorativa da interno per creare atmosfera
- Due differenti modi di funzionamento
- Può essere ricaricata tramite pannello solare o porta USB (micro USB)
- Pannello solare di alta qualità ai cristalli di silicio, alta efficienza di conversione fotoelettrica
- Batteria al Litio ad alte prestazioni con più ampia capacità e più lunga durata
- Prodotta in materiale resistente ai raggi UV per maggiore durabilità
- Protezione IP65 e resistente alle polveri
- Colore nero

FUNZIONAMENTO

Luce a LED da giardino ad effetto fiamma, ad energia solare IP65.

Dotata di sensore crepuscolare, ha due modalità di funzionamento. Premendo il pulsante di accensione una volta si entra in modalità A con potenza di 0,5W, si accende al crepuscolo (≤ 30 lux) e si spegne all'alba (≥ 150 Lux).

A piena carica può durare fino a tre notti. Premendo il pulsante due volte, entra in modalità B con 2W (100%) di potenza e si accende al crepuscolo (≤ 30 lux) e si spegne ad esaurimento carica (circa 4 ore).

OPERATION

LED garden light with flame effect, solar powered and IP65.

Equipped with a dusk sensor, it has two operating modes. Pressing the power button once enters mode A with a power of 0.5W, turns on at dusk (≤ 30 lux) and turns off at dawn (≥ 150 Lux).

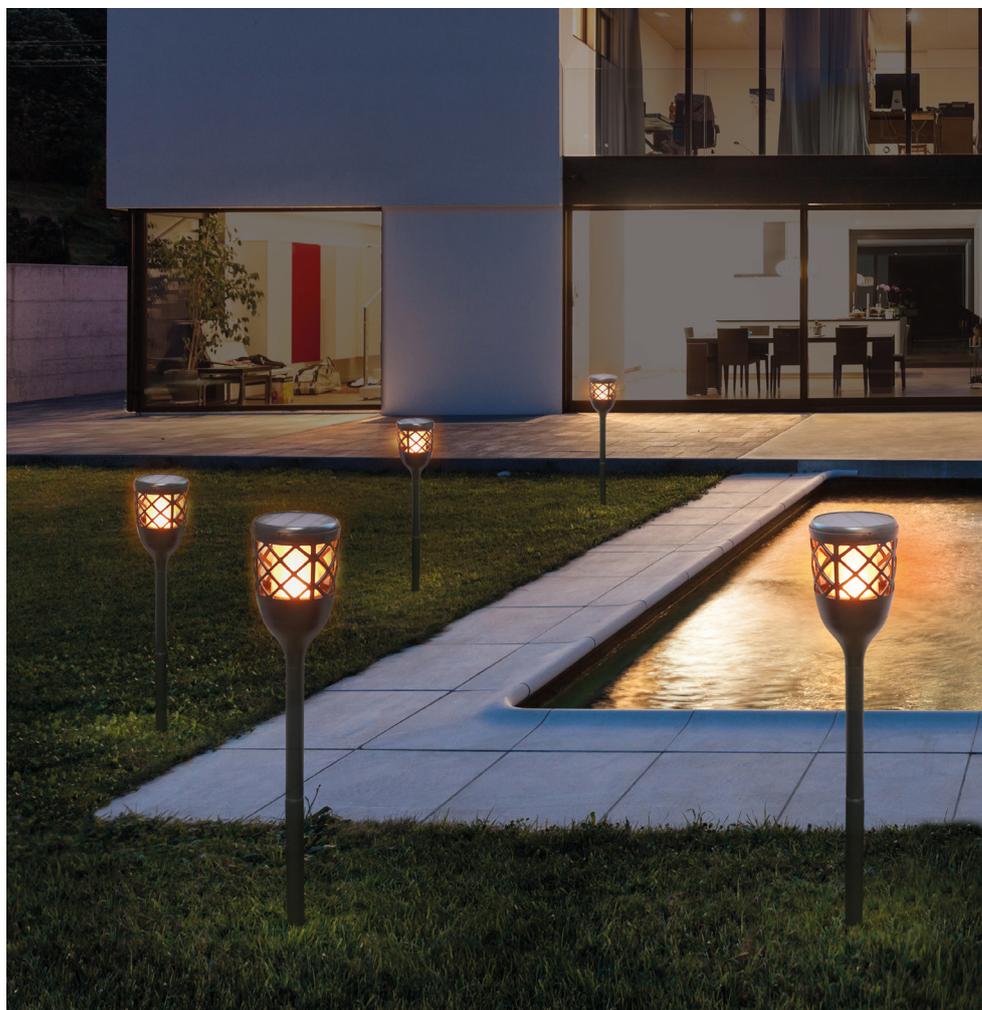
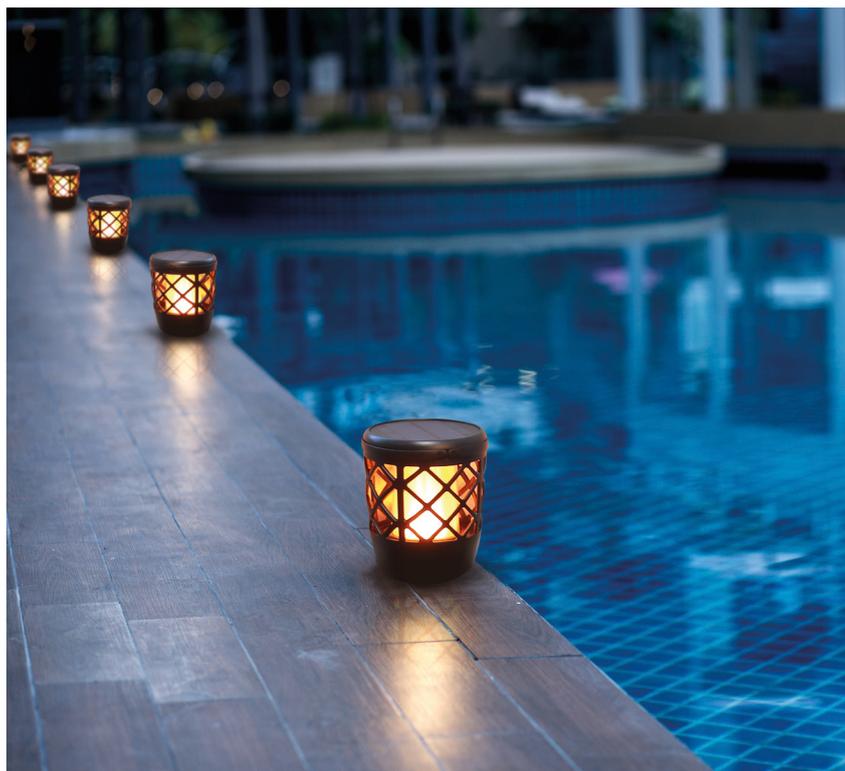
Fully charged it can last up to three nights. By pressing the button twice, it enters mode B with 2W (100%) of power and turns on at dusk (≤ 30 lux) and turns off when the battery is low (about 4 hours).

EN

- Unique and realistic flame
- Simple fixing of the support that allows you to switch between pole lighting and portable lamp
- Multifunction:
 - Outdoor bollard for garden or terraces
 - Decorative indoor lamp that create atmosphere
- Two different operating modes
- It can be recharged via solar panel or USB port (micro USB)
- High quality silicon crystal solar panel, high photoelectric conversion efficiency
- High performance lithium battery with wider capacity and longer life
- Made of UV-resistant material for durability
- IP65 protection and dust resistant
- Black finishing



| POTENZA WATT | BASE | KELVIN | LUMEN LM | FASCIO ° | MISURE MM | VARIANTE | CODICE | EAN | IMBALLO | € IVA ESCLUSA |
|--|------|--------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------------|---------|---------------|
| 2 | - | 1500 | - | 360 | 1 | - | FLAME2N | 8031453023232 | 4 | 35,00 |
| BATTERIA DI RICAMBIO / REPLACEMENT BATTERY | | | | | | - | FLAME2BAT | 8031453024208 | 1 | 3,70 |

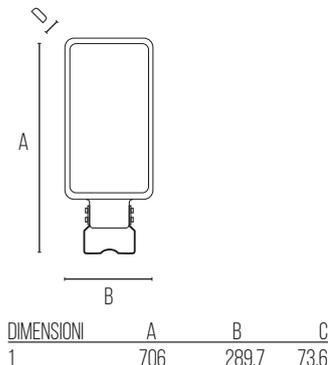


YUMA40N

PROIETTORE SOLARE STRADALE A LED CON TELECOMANDO SOLAR LED STREET FLOODLIGHT WITH REMOTE CONTROL

NEW

CATEGORIA SCONTO 24



FUNZIONAMENTO

Il proiettore può essere impostato in due modalità di funzionamento: modo A "Luce Costante", modo B "Modo Sensore".

Premere il pulsante sull'apparecchio 1 volta ☀ o sul telecomando, la luce si accenderà automaticamente alla notte mantenendo costantemente il 60% del flusso luminoso per 4 ore (sensore escluso). Dopo questo periodo passerà automaticamente al modo sensore (B).

Premere il pulsante sull'apparecchio 2 volte ☀ o sul telecomando, la luce si accenderà automaticamente al 100% alla sera in caso di rilevamento nel raggio di 12 m per poi passare al 30% dopo 20 secondi in cui il sensore non rileva presenza.

Con il telecomando alcuni parametri possono essere modificati, si rimanda al manuale di istruzioni per maggiori dettagli.

OPERATION

Floodlight can be set in two different ways: mode A "Constant Light" and mode B "Sensor Mode".

Press button on the lamp 1st time ☀ or on the remote control, the lamp will automatically turn on at night and keep 60% of brightness constantly for 4 hours (sensor excluded), then it turns to sensor mode (B).

Press button on the lamp 2nd time ☀ or on the remote control, the lamp will automatically turn on with 100% full brightness when motion is detected in the range ≤ 12 mtrs, then turns to 30% brightness in 20 seconds of no motion. With remote control some parameters can be adjusted, please refer to instruction manual for details.

IT

- Proiettore con sensore crepuscolare e rilevatore di presenza
- Facile installazione: non richiede collegamento alla rete elettrica.
- Design brevettato, elegante, compatto duraturo e facile da installare
- Corpo in ABS colore nero ad alta resistenza e diffusore in PC di alta qualità, IP65, autoestinguenza UL-V0
- Dotato di lenti ottiche per l'ottimizzazione del flusso luminoso. Anti UV
- Pannello solare in silicio mono cristallino di alta qualità.
- Alto potere di conversione foto-elettrica e lunga durata
- Utilizza SMD LED di ultima generazione ad alta luminosità, bassa decadenza e lunga durata
- Batteria al Litio 9,6V-12000mAh ad alte prestazioni con più ampia capacità e più lunga durata
- 2 modalità di funzionamento

EN

- Floodlight with dusk sensor and presence detector
- Easy installation: does not require connection to the network electricity.
- Patented design, elegant, compact, durable and easy to install
- High resistance black colour ABS body and high PC diffuser
- quality, IP65, self-extinguishing UL-V0
- Equipped with optical lenses for luminous flow optimization Anti UV
- High quality mono-crystalline silicon solar panel.
- High photo-electric conversion power and long life
- Uses the latest generation of high brightness SMD LEDs low decay and long life
- 9,6V-12000mAh high performance lithium battery with more large capacity and longer life
- 2 operating modes



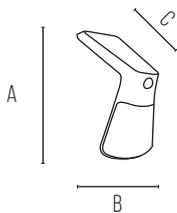
| POTENZA WATT | BASE | KELVIN | LUMEN LM | FASCIO ° | MISURE MM | VARIANTE | CODICE | EAN | IMBALLO | € IVA ESCLUSA |
|--|------|--------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------------|---------|---------------|
| 40 | - | 4000 | 4800 | 140X70 | 1 | - | YUMA40N | 8031453023225 | 4 | 299,00 |
| BATTERIA DI RICAMBIO / REPLACEMENT BATTERY | | | | | | - | YUMA40BAT | 8031453024192 | 1 | 112,00 |



YUMA2N
PROIETTORE SOLARE
SOLAR WALL LIGHT

NEW

CATEGORIA SCONTO 24



| DIMENSIONI | A | B | C |
|------------|-----|-----|----|
| 1 | 200 | 105 | 90 |



FUNZIONAMENTO

- Quando la batteria è carica (>30%), la lampada si accende alla massima luminosità (240lm) quando il sensore rileva ad un distanza ≤ 6 m un movimento. Dopo 10 secondi senza rilevamento, automaticamente si posiziona al 20% con luce frontale e posteriore
- Quando la batteria è al di sotto del 30% di carica, la lampada si accende alla massima luminosità (240lm) quando il sensore rileva ad un distanza ≤ 6 m un movimento. Dopo 10 secondi senza rilevamento, automaticamente la lampada si spegne

OPERATION

- When the battery is charged (>30%), the light switches on at maximum brightness (240 lm) when the sensor detects a movement at a distance of ≤ 6 m. After 10 seconds with no movement detected, the front and rear brightness automatically reduces to 20%
- When the battery has less than 30% charge, the light switches on at maximum brightness (240 lm) when the sensor detects a movement at a distance of ≤ 6 m. After 10 seconds with no movement detected, the light automatically switches off

IT

- Wall Light con sensore crepuscolare e rilevatore di presenza
- Facile Installazione: non richiede collegamento alla rete elettrica.
- Luce di cortesia indiretta sempre accesa di notte
- Batteria Litio 3,7V-1200mAh
- Colore nero

EN

- Wall light with motion and dusk sensor
- Easy to install: does not require connection to mains energy.
- Indirect courtesy light always on at night
- Lithium battery 3.7V-1200mAh
- Black finishing



30.000 H

INSTANT

CLASS III

-15° +45°

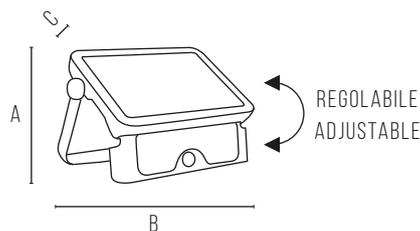


| POTENZA WATT | BASE | KELVIN | LUMEN LM | FASCIO ° | MISURE MM | VARIANTE | CODICE | EAN | IMBALLO | € IVA ESCLUSA |
|--------------|------|--------|----------|----------|-----------|----------|--------|---------------|---------|---------------|
| 2 | - | 4000 | 240 | 90 | 1 | - | YUMA2N | 8031453020699 | 1/24 | 25,00 |

YUMA5N PROIETTORE SOLARE SOLAR FLOODLIGHT

NEW

CATEGORIA SCONTO 24



| DIMENSIONI | A | B | C |
|------------|-----|-----|----|
| 1 | 217 | 150 | 33 |



FUNZIONAMENTO

- Quando la carica della batteria è >30%, automaticamente passa alla massima emissione in caso di intervento del sensore nel raggio 6 m, per poi passare dopo 20 secondi alla luce di cortesia al 20% dell'intensità. Se la carica della batteria è inferiore al 30% automaticamente passa alla massima emissione in caso di intervento del sensore nel raggio 6 m, per poi spegnersi completamente dopo 20 secondi.

- Premere il pulsante per più di 3 secondi e il proiettore passa a luce massima costante; il sensore sia crepuscolare che di presenza è disattivato. Mantiene la luce accesa al massimo dell'emissione sino a completa scarica della batteria.

OPERATION

- When the battery has more than 30% charge, the light automatically switches on at maximum brightness if the sensor detects movement within a radius of 6m, after 20 seconds it then switches to the courtesy light at 20% brightness. If the battery has less than 30% charge, the light automatically switches on at maximum brightness if the sensor detects movement within a radius of 6m, it then switches off completely after 20 seconds

- By pressing the button for more than 3 seconds the light switches on constantly at the maximum brightness; both the dusk and movement sensors are deactivated. The light shall remain on at maximum brightness until the battery loses its charge.

IT

- Proiettore con sensore crepuscolare e rilevatore di presenza
- Facile Installazione: non richiede collegamenti alla rete elettrica.
- Batteria Litio 3,7V-3000mAh
- Colore nero

EN

- Floodlight with crepuscular sensor and motion detector
- Easy to install: does not require connection to mains energy.
- Lithium battery 3.7V-3000mAh
- Black finishing

IP65

30.000 H

INSTANT

CLASS III

-15° +45°

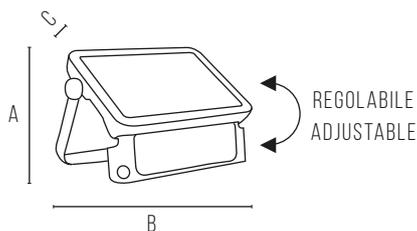
NOT DIMMABLE

| POTENZA WATT | BASE | KELVIN | LUMEN LM | FASCIO ° | MISURE MM | VARIANTE | CODICE | EAN | IMBALLO | € IVA ESCLUSA |
|--|------|--------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------------|---------|---------------|
| 5 | - | 4000 | 500 | 90 | 1 | - | YUMA5N | 8031453020347 | 1/18 | 45,00 |
| BATTERIA DI RICAMBIO / REPLACEMENT BATTERY | | | | | | - | YUMA5BAT | 8031453020361 | 1 | 11,00 |

YUMA10N
PROIETTORE SOLARE
SOLAR WALL LIGHT

NEW

CATEGORIA SCONTO 24



| DIMENSIONI | A | B | C |
|------------|-----|-----|----|
| 1 | 300 | 215 | 35 |



FUNZIONAMENTO

MODE A (Pulsante per il 20% di luce costante)

Al crepuscolo (<30 Lux) il proiettore **si accende automaticamente e rimane al 20% dell'emissione** sino all'alba o al termine della carica della batteria.

MODE B (Pulsante per 100% / 20%)

Al crepuscolo (<30 Lux) il proiettore si accende automaticamente in modalità 20%. **In caso di rilevamento di movimento si accende al massimo dell'emissione** e torna al 20% dopo 20 secondi in caso di non rilevamento.

MODE C (Pulsante z emissione-Spento)

Dopo il crepuscolo si accende al Massimo dell'emissione in caso di rilevamento di movimento. Se non rileva più movimento **si spegne completamente dopo 20 secondi**.

OPERATION

MODE A (Button for 20% constant light)

At twilight (<30 Lux) the floodlight **switches on automatically and remains at 20% brightness** until sunrise or until the battery loses its charge.

MODE B (Button for 100% / 20%)

At twilight (<30 Lux) the floodlight switches on automatically at 20% brightness. **If movement is detected it switches to maximum brightness** and returns to 20% after 20 seconds of no movement being detected.

MODE C (Button for maximum brightness - Off)

After twilight it switches on at maximum brightness if movement is detected.

If no further movement is detected it switches off completely after 20 seconds.

IT

- Proiettore con sensore crepuscolare e doppio rilevatore di presenza
- Facile Installazione: non richiede collegamento alla rete elettrica.
- Batteria Litio 3,7V-7200mAh
- Colore nero

EN

- Floodlight with dusk sensor and double motion detector
- Easy to install: does not require connection to mains energy.
- Lithium battery 3.7V-7200mAh
- Black finishing

IP65

30.000 H

INSTANT

CLASS III

-15° +45°

NOT DIMMABLE

| POTENZA WATT | BASE | KELVIN | LUMEN LM | FASCIO ° | MISURE MM | VARIANTE | CODICE | EAN | IMBALLO | € IVA ESCLUSA |
|--|------|--------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------------|---------|---------------|
| 10 | - | 4000 | 1080 | 90 | 1 | - | YUMA10N | 8031453019846 | 1/8 | 89,00 |
| BATTERIA DI RICAMBIO / REPLACEMENT BATTERY | | | | | | - | YUMA10BAT | 8031453020354 | 1 | 26,00 |



YUMA20NP

**PALETTO SOLARE DA GIARDINO
SOLAR BOLLARD GARDEN LIGHT**

NEW

CATEGORIA SCONTO 24



| DIMENSIONI | A | B | C |
|------------|-----|-----|----|
| 1 | 800 | 220 | 90 |



FUNZIONAMENTO

Ogni lato è dotato di un tasto con cui impostare la modalità di funzionamento, pertanto i due lati sono indipendenti. Il dispositivo si ricarica in qualsiasi modalità di funzionamento.

Premendo il pulsante la prima volta si attiva la modalità sensore, la quale accenderà il lato interessato del paletto al crepuscolo, quando il sensore rileva un movimento nel raggio di 8 m si attiva alla massima emissione (1000 lumen nel lato interessato), per poi passare alla luce di cortesia (150 lumen per lato) dopo 20 secondi senza nessuna rilevazione.

Premendo il pulsante la seconda volta si attiva la modalità a luce costante, la quale accenderà il lato interessato del paletto al crepuscolo al 50% dell'emissione (500 lumen per lato) fino all'alba o all'esaurimento della batteria (sensore escluso).

Premendo il pulsante la terza volta il paletto si spegnerà.

OPERATION

Each side of the bollard has a button to select the working mode for each side, so press the button to select the working mode for each side individually. The fixture can be charged with solar power in any working mode.

Press the button 1st time to enable the sensor mode, at night automatically turns on to full brightness (1000 lumen on one side) when motion is detected in the range ≤8 m and then turns to courtesy brightness (150 lumen on one side) in 20 seconds of no motion.

Press the button 2nd time to enable the constant light mode, at night automatically turns on and keeps half of max brightness (500 lumen on one side) till it's dawn or low battery (sensor excluded).

Press the button 3rd time to turn OFF the fixture.

IT

- Paletto da giardino a doppia emissione (LED 2x10W) con doppio sensore crepuscolare e rilevatore di presenza PIR
- Illuminazione a singolo o doppio lato selezionabile
- 2 Modalità di funzionamento differenti selezionabili separatamente per ogni lato
- Pannello solare oversize a doppia faccia in silicio monocristallino
- Corpo in fusione di alluminio (colore antracite)

EN

- Double emission bollard (LED 2x10W) with double dusk sensor and PIR presence detector
- Selection of light on one or both sides
- Selection of 2 modes of operation separately for each side
- Oversize double-sided solar panel in monocrystalline silicon
- Die-cast aluminium body (anthracite finishing)



30.000 H



| POTENZA WATT | BASE | KELVIN | LUMEN LM | FASCIO ° | MISURE MM | VARIANTE | CODICE | EAN | IMBALLO | € IVA ESCLUSA |
|--|------|--------|----------|----------|-----------|----------|------------|---------------|---------|---------------|
| 20 | - | 4000 | 2000 | 120 | 1 | - | YUMA20NP | 8031453022624 | 1/4 | 270,00 |
| BATTERIA DI RICAMBIO / REPLACEMENT BATTERY | | | | | | - | YUMA20PBAT | 8031453024215 | 1 | 52,50 |





FUNZIONAMENTO

Il proiettore ha funzionalità differenti se il pannello solare è collegato o scollegato (senza pannello solare vengono automaticamente escluse le funzioni crepuscolare e presenza)

Pannello solare scollegato:

Premere il tasto ON/OFF la prima volta per avere il 50% di flusso luminoso (550 lumen);
Premere il tasto ON/OFF la seconda volta per avere il 100% di flusso luminoso (1100 lumen);
Premere il tasto ON/OFF la terza volta per spegnere il proiettore.

Pannello solare collegato:

MODO A:

Premere il tasto ON/OFF la prima volta: dopo il crepuscolo si accende al massimo dell'emissione in caso di rilevamento di movimento nel raggio $\leq 8m$. Se non rileva nessun movimento passa al 5% della luminosità dopo 20 secondi.

MODO B:

Premere il tasto ON/OFF la seconda volta: dopo il crepuscolo si accende al massimo dell'emissione. Dopo 5 ore o con carica della batteria inferiore al 30%, passa automaticamente al Modo A.
Premere il tasto ON/OFF la terza volta per spegnere il proiettore.

OPERATION

The projector has different functions if the solar panel is connected or disconnected (without solar panel connected, the floodlight is uncontrolled by sunlight and microwave sensor)

Solar panel disconnected:

Press ON/OFF Button 1st time, turn on with 50% brightness (550 lumen);
Press ON/OFF Button 2nd time, switch to 100% brightness (1100 lumen);
Press ON/OFF Button 3rd time to turn off the floodlight.

Solar panel connected:

MODE A:

Press ON/OFF Button 1st time: automatically turns on to 100% brightness at night when motion is detected in the range $\leq 8m$, then dim to 5% brightness in 20 seconds if no motion detected.

MODE B:

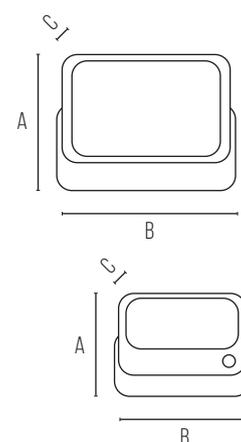
Press ON/OFF Button 2nd time: automatically turns on at night and keep 100% brightness; after 5 hours of working or when the battery capacity is below 30%, it will turn to Mode A.
Press ON/OFF Button 3rd time to turn off the floodlight.

YUMA 10NS

PROIETTORE SOLARE CON PANNELLO ESTERNO FLOODLIGHT WITH EXTERNAL SOLAR PANEL

NEW

CATEGORIA SCONTO 24



| DIMENSIONI | A | B | C |
|------------|-----|-----|----|
| PROIETTORE | 232 | 166 | 34 |
| PANNELLO | 345 | 236 | 25 |

**IT**

- Proiettore con sensore crepuscolare e rilevatore di presenza PIR
- Facile Installazione: non richiede collegamenti alla rete elettrica.
- Batteria Litio 3,7V-7200mAh
- Pannello solare a due facce in silicio monocristallino collegato mediante connettore rapido
- Il proiettore può essere separato dal pannello ed utilizzato in modalità standalone con eventuale ricarica mediante presa Micro USB
- Funzione powerbank con uscita USB e indicatore di carica batteria.
- 4 modalità di funzionamento selezionabili.
- Lunghezza cavo di connessione: 3m
- Colore nero

EN

- Floodlight with dusk sensor and PIR motion detector
- Easy to install: does not require connection to mains.
- Lithium battery 3,7V-7200mAh
- Double-sided solar panel in monocrystalline silicon connected by quick connector
- The floodlight may be separated from the panel and used in standalone mode with recharge possible through Micro USB jack
- Powerbank function with USB outlet and battery charge indicator.
- 4 operating modes.
- Connection cable length: 3m
- Black finishing

IP65

30.000 H

INSTANT

CLASS III

-15° +45°

PIR

USB

NOT DIMMABLE

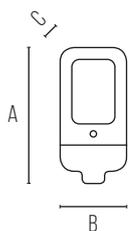
| POTENZA WATT | BASE | KELVIN | LUMEN LM | FASCIO ° | MISURE MM | VARIANTE | CODICE | EAN | IMBALLO | € IVA ESCLUSA |
|--|------|--------|----------|----------|-----------|----------|------------|---------------|---------|---------------|
| 10 | - | 4000 | 1100 | 90 | 1 | - | YUMA 10NS | 8031453022617 | 1/10 | 110,00 |
| BATTERIA DI RICAMBIO / REPLACEMENT BATTERY | | | | | | - | YUMA 10BAT | 8031453020354 | 1 | 26,00 |



YUMA 15N PROIETTORE SOLARE SOLAR FLOODLIGHT

NEW

CATEGORIA SCONTO 24



| DIMENSIONI | A | B | C |
|------------|-----|-----|----|
| 1 | 413 | 232 | 58 |



YUMA 15SF

- Staffa di fissaggio a palo solo per prodotto versione 2018 (*)

IT

- Proiettore con sensore crepuscolare e rilevatore di presenza
- Facile Installazione: non richiede collegamento alla rete elettrica.
- Batteria Litio 2x 3,7V-5400mAh
- Staffa di fissaggio inclusa
- Colore nero

EN

- Floodlight with dusk sensor and motion detector
- Easy to install: does not require connection to mains energy.
- Lithium battery 2x 3,7V-5400mAh
- Fixing bracket included
- Black finishing



35.000 H

INSTANT

CLASS III

-15° +45°



| POTENZA WATT | BASE | KELVIN | LUMEN LM | FASCIO ° | MISURE MM | VARIANTE | CODICE | EAN | IMBALLO | € IVA ESCLUSA |
|--|------|--------|----------|----------|-----------|----------|------------|---------------|---------|---------------|
| 15 | - | 4000 | 1600 | 90 | 1 | - | YUMA 15N | 8031453020705 | 1/5 | 99,00 |
| BATTERIA DI RICAMBIO / REPLACEMENT BATTERY | | | | | | - | YUMA 15BAT | 8031453022778 | 1 | 37,00 |
| STAFFA DI FISSAGGIO (*) / MOUNTING BRACKET (*) | | | | | | - | YUMA 15SF | 8031453021399 | 1 | 15,00 |

FUNZIONAMENTO

Quando il sensore rileva un movimento nel raggio di 8m, il proiettore si accende alla massima emissione (1600 lm) per poi tornare al 20% dopo 20 secondi.

Dopo 5 ore di funzionamento o con la batteria al di sotto del 30% di carica, automaticamente il proiettore si posiziona in modalità risparmio energetico: quando il sensore rileva un movimento nel raggio di 8m, il proiettore si accende alla massima emissione (1600 lm) per poi tornare al 20% dopo 20 secondi e spegnersi completamente dopo 5 minuti.

OPERATION

When the sensor detects a movement within a range of 8 m, the floodlight switches on at maximum brightness (1600 lm), returning to 20% after 20 seconds.

Following 5 hours of operation or with the battery at less than 30% charge, the floodlight automatically switches to energy saving mode: when the sensor detects a movement within a radius of 8 m, the floodlight switches on at maximum brightness (1600 lm), returns to 20% after 20 seconds and then switches off completely after 5 minutes.

FLUSSO LUMINOSO

LUMINOUS FLUX

220
l u m e n

La quantità totale di luce emessa, o flusso luminoso, si misura in lumen (lm). Il numero di lumen emessi è il parametro fondamentale che permette al consumatore di scegliere una lampada in funzione del suo impiego.

The total quantity of light emitted by a lamp, or luminous flux, is measured in lumens (lm). The number of lumen emitted is the basic parameter which allows the consumer to choose a lamp in relation to its intended use.

INTENSITÀ MASSIMA

MAXIMUM INTENSITY

1100 cd

Nelle lampade con emissione direzionale, oltre alla quantità totale di luce emessa (lumen), viene anche indicata l'intensità massima espressa in candele (cd).

In lamps with directional emission, in addition to the total quantity of light emitted (lumen), also the maximum intensity is given in candelas (cd).

AMPIEZZA FASCIO LUMINOSO

LIGHT BEAM ANGLE

160°

Nelle lampade con emissione direzionale è indicata l'ampiezza del fascio luminoso espressa in gradi.

In lamps with directional emission the angle of the light beam is given in degrees.

EQUIVALENZA CON SORGENTE TRADIZIONALE

WATTAGE EQUIVALENT

12W-
60 w

Il Watt (W) è l'unità di misura della potenza elettrica assorbita. A sinistra è indicato il consumo della lampada mentre a destra è indicato il consumo (maggiore) di una sorgente tradizionale, incandescente od alogena, che produce un flusso luminoso equivalente.

The Watt (W) is the unit of measurement of absorbed electrical power. The consumption of the lamp is indicated to the left, while on the right is the consumption (higher) of a traditional source, whether incandescent or halogen, which produces an equivalent luminous flux.

COLORE DELLA LUCE

LIGHT COLOUR



Una luce bianca viene caratterizzata dalla Temperatura di Colore, espressa in Kelvin (K). Una luce calda ha una temperatura di colore più bassa, tipicamente 2700-3000K, mentre una luce fredda ha una temperatura di colore elevata (5000-6500K). L'imballo riporta sia la descrizione sia la scala graduata con il valore esatto.

A white light is characterised by the Colour Temperature, given in Kelvin (K). A warm light has a lower colour temperature, usually 2700-3000K, while a cold light has a high colour temperature (5000-6500K). The packaging gives both the description and the graduated scale with the exact value.

TEMPO DI AVVIO

WARM-UP TIME

INSTANT

Indica il tempo necessario a raggiungere il 60% dell'emissione luminosa a regime.

This indicates the time necessary to reach 60% of maximum light output.

VITA NOMINALE

NOMINAL LIFETIME

35.000 h

Indica la durata prevista a cui sopravvive il 50% delle lampade in un lotto campione e viene espresso in ore.

Nel caso di lampade LED, si considera la lampada esaurita quando il flusso luminoso si abbassa del 30% rispetto ai valori iniziali.

This indicates the expected lifetime after which 50% of the lamps in a sample lot will have failed and is given in hours. In the case of LED lamps, the lamp is considered as having failed when the luminous flux drops by 30% compared to initial values.

ACCENSIONI

NUMBER OF ON/OFF CYCLES

30.000

Accensioni e spegnimenti ripetuti possono danneggiare la lampada. Viene riportato il numero di accensioni per cui la lampada è collaudata.

Repeated on/off cycles could damage the lamp. The number of on/off cycles for which the lamp has been tested is given.

UTILIZZO CON DIMMERS

DIMMER



Il simbolo indica se la lampada può essere o non può essere utilizzata con regolatori di luce.

Dimmerable or not.

UTILIZZO IN APPARECCHI APERTI

USE IN OPEN LUMINAIRES



Lampada adatta all'impiego in apparecchi sprovvisti di vetro di protezione. Per lampade LED si consiglia l'impiego in apparecchi aperti al fine di garantire una corretta ventilazione.

Lamp suitable for use in luminaires with no glass protective shield. Use of LED bulbs is recommended in open luminaires to ensure correct ventilation.



Lampada con doppio fusibile all'interno del corpo

Lamp with double fuse, internally mounted.



Apparecchio con la possibilità di regolare il tempo di accensione

Luminaire with possibility of adjusting operating time



Lampada con flusso luminoso di tipo direzionale

Lamp with directional type luminous flux.



Apparecchio con la possibilità di regolare la distanza di rilevamento movimento

Luminaire with possibility of adjusting motion detection distance



Temperatura ambiente entro la quale l'apparecchio può lavorare correttamente

Ambient temperature within which the luminaire operates correctly.



Apparecchio con rilevatore di movimento a microonde

Luminaire with microwave motion detector



Apparecchio con grado di protezione agli agenti esterni IP20

Luminaire with ingress protection rating IP20.



Sensore passivo ad infrarossi

Passive infrared sensor



Apparecchio con grado di protezione agli agenti esterni IP44

Luminaire with ingress protection rating IP44.



Apparecchio con accensione automatica con la possibilità di regolare la sensibilità alla luce

Luminaire with automatic switching on and possibility of adjusting sensitivity to light



Apparecchio con grado di protezione agli agenti esterni IP65

Luminaire with ingress protection rating IP65.



Collegamento alla presa dell'auto a 12V possibile.

Connection to 12V car socket possible



Alta resa dei colori

High colour rendering



Durata della batteria

Battery duration



Apparecchio provvisto di collegamento di messa a terra di protezione

Luminaire with earth/ground connection.



Lampada con tecnologia a ioduri metallici

Metal iodide lamp



Apparecchio che non richiede la connessione di messa a terra perché dotato di un doppio involucro di materiale isolante.

Luminaire that does not require earth/ground connection because double insulated.



Lampada con tecnologia al ioduri metallici e bruciatore ceramico

Metal iodide lamp with ceramic burner



Pack Blister

Blister pack



Lampada con tecnologia al sodio

Sodium lamp



Collegamento a tensione di rete possibile

Connection to mains power possible



Lampada con tecnologia antizanzare

Anti-mosquito lamp

GARANZIA LAMPAD E A LED BOTLIGHTING

Qualità del prodotto, tecnologia innovativa, durata e caratteristiche illuminotecniche risultano gli elementi vincenti delle lampade a LED di Bot Lighting, per questo motivo abbiamo deciso di offrire un vantaggio esclusivo al nostro cliente.

Approfondimento termini e condizioni di garanzia al link qui sotto

BOTLIGHTING LED LAMPS WARRANTY

Product quality, innovative technology, duration and lighting engineering features make the LED lamps by Bot Lighting a sure success, which is why we are offering our customers an exclusive advantage.

More information about warranty here

www.botlighting.it/garanzia

CONDIZIONI DI VENDITA

Approfondimento condizioni di vendita al link qui sotto

SALES CONDITIONS

More info about sales conditions here

www.botlighting.it/condizioni-vendita

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

All pictures shown are for illustration purpose only. Actual product may vary due to product enhancement.

Misure in mm

Measure in mm

BOT LIGHTING
FOR A BRIGHT FUTURE

SHOT
BOT LIGHTING

AIRAM
BOT LIGHTING

Bot Lighting srl

Via Lombardia 37/39
30030 Cazzago di Pianiga (VE) · Italy
T. +39 041 51 29 411
F. +39 041 51 01 715

www.botlighting.it

info@botlighting.it
ordini@botlighting.it

