

ARTICOLO: 480000152 – Lampione stradale a led con fotovoltaico separato 50W

PANNELLO FOTOVOLTAICO	Max power	18 V/ W90 (alta efficienza cella solare al silicio).
	Durata vita pannello	25 anni
BATTERIA	Tipo	batteria al litio 12 V 45 AH
	Durata della vita batteria	cinque anni
LED	Potenza	12 V 50W
	Chip	US Bridgelux 45mil, 1W/PC (51 pezzi)
	Luminosità	5500/6000 lm/w
	Durata della vita del Led	50000 ore
PARAMETRI	Fissaggio distanza tra un lampione e l'altro	25/28 metri
	Altezza di montaggio del lampione	7/8 metri
	Tempo di ricarica batteria	6/7 ore luce solare
	Tempo di scarica batteria	piena potenza 12 ore
		metà potenza 24 ore
	Certificato	CE/ROHS/ISO/IP65
Garanzia	2 anni	
TEMPERATURA LAVORO	TEMPERATURA (°C) ACCUMULO CARICA	-20 +75 °C (-4°F - 176°F) 0-45°C
MISURE	Pannello fotovoltaico Lampada Set Misura e peso 1° cartone Misura e peso 2° cartone Peso totale	mm. 760 * 670 mm. 700 * 325 * 45 2 Cartoni 825*735*205mm / 19.5kg 365*355*225mm / 5.1kg 24.6 kg

Il lampione stradale o da giardino in lega di alluminio a led con fotovoltaico separato include batteria al Litio con durata di 5/8 anni. I led hanno un alta luminosità e visibilità. Inoltre il lampione ha un sensore ad infrarossi intelligente per risparmio energia fino al 50%. Il design è accattivante e molto lineare. Il lampione utilizza varie tecnologie di controllo. Manutenzione zero. Impermeabilità e dissipazione di calore sono certificati. Il lampione stradale viene fornito privo di palo. L'immagine è solo un esempio di montaggio. L'attacco del lampione può essere montato su qualsiasi tipo di palo: Ferro – Alluminio – Legno ecc.

VANTAGGI: Niente inquinamento – Niente manutenzione – Niente costi consumo energia – Niente scavi e installazione di cavi elettrici – Niente black-out di serie – Installazione immediata – Accensione immediata. Tanto risparmio.



**Il lampione con fotovoltaico separato, a differenza del lampione con fotovoltaico integrato, permette il montaggio del pannello in direzione differente dalla lampada.**

**Senza nessun movimento si risparmia il 50% di alimentazione.  
Con movimento a distanza il sensore va in modalità alimentazione al 100%**

**50%  
brightness  
luminosità**

● **Power saving mode**

**100%  
brightness  
luminosità**

● **Full power mode**

**SENSORE -Modalità di risparmio energetico**

#### **LAMPADE CON FOTOVOLTAICO SEPARATO**

**ORARIO DI ACCENSIONE:** La lampada si attiva automaticamente dopo il tramonto e si spegne all'alba.

**MODALITA' DI ACCENSIONE:** Durante l'orario di lavoro (accensione lampada) se il sensore inserito nella lampada avverte un movimento, la lampada passa al 100% di luminosità, quando il sensore non avverte nessun altro movimento, la lampada riduce l'intensità con un risparmio di energia fino al 50%. La piena capacità e la modalità di risparmio energetico possono essere regolati in base alle esigenze dei clienti.

#### **Shenzhen Market Department**

Group Benaht Italy - Shenzhen City, Guangdong - Province, China  
Benaht Italy - Via Matera km.1 – 74013 Ginosa (TA) Italy – Tel. ++39 0998244326 – [info@benaht.it](mailto:info@benaht.it)