

Lampada LED COB con sensore di movimento e crepuscolare - Protezione IP65

Prezzo: 13.03 €

Tasse: 2.87 €

Prezzo totale (con tasse): 15.90 €



Questa lampada da esterno a energia solare con grado di protezione IP65 è la soluzione perfetta per l'illuminazione esterna. Dotata di 120 LED COB ad alta luminosità a luce bianca fredda, offre una luce intensa e chiara per garantire la sicurezza e la visibilità nelle zone esterne durante la notte. Grazie al sensore di movimento PIR integrato e al sensore crepuscolare, la lampada si accende automaticamente quando la luminosità circostante scende al di sotto dei 100 lux e viene rilevato un movimento nelle vicinanze fornendo un'illuminazione affidabile solo quando necessario. Con un funzionamento a energia solare, questo prodotto è ecologico ed economico.. L'installazione di questa lampada è estremamente semplice, poiché è senza fili e può essere posizionata ovunque tu desideri all'esterno. Inoltre, grazie al grado di protezione IP65, è resistente all'acqua e alle intemperie, garantendo una lunga durata e prestazioni affidabili in qualsiasi condizione meteorologica. La lampada può essere spenta manualmente tramite tasto on/off. La lampada viene fornita completa di viti e tasselli per il fissaggio e di manuale d'uso in italiano.

Specifiche tecniche

- Luci LED: 120 LED COB
- Pannello solare: 5,5 V 0,55 W
- Luminosità: 350 – 400 lm
- Induzione: sensore a infrarossi
- Distanza di copertura: 4-5 m
- Angolo di copertura: 120°
- Temperatura di lavoro: da -10 a 50 °C
- Tipo di lampada: LED SMD 2835
- Batteria integrata: batteria al litio 18650 2200 mA
- Tempo di ricarica: 8-10 ore.
- Consumo energetico: 4 W.
- Grado di impermeabilità: IP 65
- Materiale dell'involucro: ABS
- Temperatura di colore: 6000-6500 K

Principio di funzionamento

- **Carica solare automatica modalità giorno:** quando la luminosità circostante è superiore a 100 lux, il pannello solare fornisce energia per la ricarica della batteria integrata.
- **Accensione automatica modalità notte:** quando la luminosità scende al di sotto dei 100 lux, la luce della lampada si attiva automaticamente. **Nella modalità notte la lampada può funzionare in tre differenti modalità:** **1) Sensore PIR attivo con luce della lampada spenta:** il sensore PIR rileva un movimento e accende la luce a LED. La luce rimane accesa fino a quando si staziona all'interno dell'area di rilevazione del sensore PIR e si spegne dopo circa 20 secondi con area libera. **2) Sensore PIR attivo con luce della lampada accesa con intensità luminosa pari al 30% di quella totale:** il sensore PIR rileva un movimento e porta la luminosità della luce a LED al 100% dell'intensità. La luce rimane a massima intensità fino a quando si staziona all'interno dell'area di rilevazione del sensore PIR e si attenua nuovamente al 30% dell'intensità dopo circa 20 secondi con area libera. **3) Sensore PIR non attivo. L'intensità della luce rimane sempre al 70%:** questa modalità di funzionamento è tuttavia sconsigliata perché può ridurre significativamente l'autonomia della batteria.

Caratteristiche principali

- Tipo di Lampada: lampada da esterno a energia solare
- Grado di Protezione: IP65 (resistente all'acqua e alle intemperie)
- Sorgente Luminosa: 120 LED COB ad alta luminosità
- Temperatura di Colore: Luce fredda (6000-6500 K)
- Sensore di movimento PIR e sensore crepuscolare: la lampada si accende automaticamente quando rileva il movimento nelle vicinanze al di sotto di una luminosità di 100 lux.
- Funzionamento a Energia Solare
- Durata della Luce: offre una lunga autonomia e si accende solo quando necessario.
- Facile Installazione: senza fili e posizionabile ovunque all'esterno.

Applicazioni



Porte



Corridoi



Lavanderia



Cortile



Giardino



Garage

Contenuto della confezione

- Lampada a LED COB x1
- Pannello solare 5,5 V 0,55 W x1
- Viti e tasselli per il fissaggio
- Supporti plastici per il fissaggio di pannello e lampada x2
- Istruzioni in italiano