

Lampione fotovoltaico BISOL SSL-30

Soluzione per illuminazione stradale di qualità superiore con una vita utile lunga ed affidabile



Questa soluzione off-grid completamente autosufficiente per uso privato, commerciale e comunale può fornire illuminazione ad intere comunità ad un costo totale inferiore e senza la necessità di lavori di scavo, posa di cavi e collegamento alla rete pubblica. Componenti di alta qualità, rigorosamente made in EU, caratterizzano il lampione fotovoltaico BISOL come una fonte di luce estremamente affidabile con una estesa vita utile. Dotato di funzioni di attenuazione automatica della luce, accensione-spegnimento automatici e rilevamento di movimento, questo sistema sostiene un consumo di energia più responsabile e causa un minimo inquinamento luminoso.



Technical Specifications	BISOL SSL-30
Categoria di illuminazione in base alla norma EN13201	ME5 / ME6 / S2 / S3 / S4 / S5 / S6
Applicazione standard	Strade residenziali, vialetti d'accesso privati, percorsi pedonali, strade locali urbane, parcheggi, piste ciclabili, aree industriali
Autonomia del sistema	Fino a 40 ore, in base alla batteria e all'ubicazione ⁽¹⁾
Range di temperatura	da -20 °C a + 60 °C
Protezione	IP 65

⁽¹⁾ In base al report prestazionale relativo all'ubicazione specifica.

Technical Specifications	BISOL SSL-30
Modulo FV	BISOL Premium 330 W
Console porta modulo	Qualsiasi azimut / Inclinazione di 20°, 40° oppure 55°
Palo	7 m / Acciaio zincato a caldo / Fissaggio con piastra di ancoraggio / Raffica di vento fino a 120 km/h ⁽²⁾
Corpo illuminante a LED	30 W / 3.320 lm distribuzione asimmetrica della luce / Temperatura di colore 4.000 K / Rapporto del flusso luminoso emesso verso l'alto uguale a zero (ULOR=0) / Fino a 100.000 ore di vita utile
Batteria	12 V AGM Deep Cycle / Capacità di 135 Ah / 2.500 cicli al 50 % della profondità di scarica (6-10 anni) ⁽³⁾
Opzioni per lo stoccaggio	Pozzetto in HDPE (interrato) oppure armadietto su palo (fuori terra) ⁽⁴⁾
Regolatore di carica	MPPT / Configurabile via bluetooth tramite applicazione smartphone ⁽⁵⁾
Accensione/spegnimento automatico	Livello e ritardo configurabili per accensione/spegnimento
Attenuazione automatica	Livello (10% - 90%) e durata dell'attenuazione regolabili

⁽²⁾ Dipendente dal tipo di palo. Un progettista locale dovrebbe determinare se il palo è idoneo per la specifica ubicazione.

⁽³⁾ La vita utile della batteria dipende dalla profondità di scarica e dalla temperatura ambiente.

⁽⁴⁾ Deve essere definito al momento dell'acquisto.

⁽⁵⁾ È richiesto un dongle Bluetooth (non fornito).



Funzione automatica
accensione-spegnimento



Configurabile
Bluetooth



Fotosensore integrato



Attenuazione automatica
della luce & Rilevazione di
movimento



Miglior rapporto
qualità/prezzo



Componenti europei
di qualità superiore



Vita utile estesa



Soluzione base
ampiamente equipaggiata



Eco-compatibile

