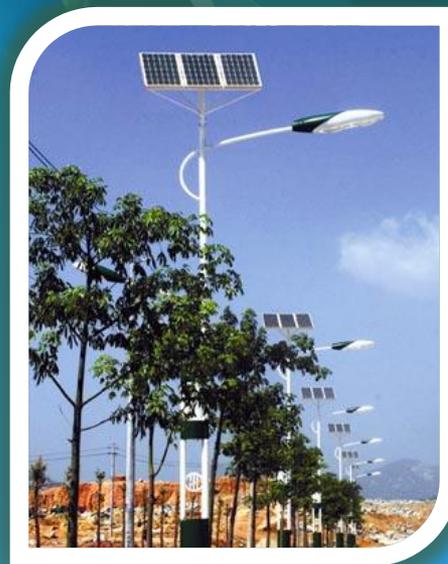
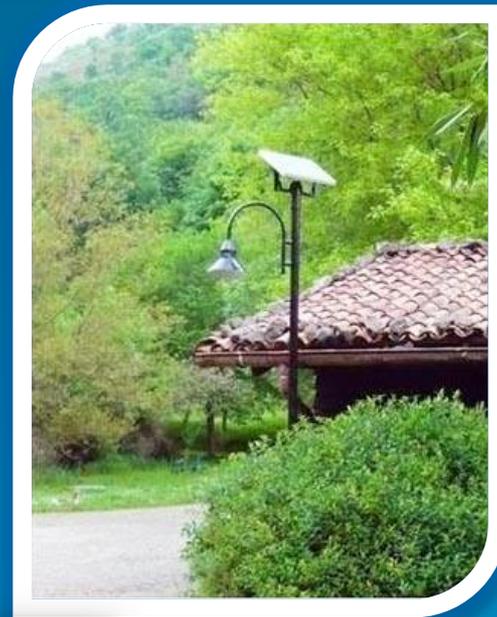


Catalogo Lampioni Solari ed Eolici



DE.MA.GA.AL. S.p.A.

Via Santa Maria Dell'Alto , 7

93011 BUTERA (CL)

Tel +39.327.718.75.17

Fax +39.0131.34.65.48

Info@demagaal.com

Presentazione

I Nostri Lampioni solari sono progettati per illuminare ampie zone con la più alta intensità di luce. Offriamo una grande varietà di configurazioni e di stili per soddisfare le vostre specifiche esigenze .

Proponiamo un sistema completamente autonomo alimentato con moduli fotovoltaici che durante il giorno trasformano l'energia solare e l'accumulano in batterie, e durante la notte utilizzano l'energia accumulata.

Il lampione solare offre i seguenti vantaggi:

- riduzione dei costi di installazione
- opere di scavo e riasfaltatura non necessarie
- facilità e rapidità dell'installazione
- manutenzione ridotta
- funzionamento anche in caso di black-out rete elettrica
- nessuna bolletta dell'energia elettrica da pagare.

Manutenzione e Garanzie

Non sono previste manutenzioni periodiche se non il cambio della lampada dopo circa 10.000 ore di funzionamento e delle batterie dopo il loro ciclo vitale di circa 5-6 anni.

Pannello Fotovoltaico : 25 anni di vita " **garanzia di 5 anni** "

LED : LED ultra luminoso che durano fino a 10.000 ore, garanzia di 2 anni

Controller : oltre 8 anni di vita tipiche di esercizio, **garanzia di 2 anni**,

Palo : fino a 25 anni di vita

Batteria : 5 - 7 anni di vita al massimo, con **una garanzia di 2 anni**

Applicazioni : ▪ incroci ▪ parchi ▪ piazzali ▪ strade ▪ area di servizi ▪ vialetti ▪ piste ciclabili ▪ giardini



Lampioni Solare Da Giardino



Caratteristiche generali DE-33K

Modulo	50W, monocristalline o polycristallino, efficienza 15%
Potenza Luce	10W ' luminosità eccellente LED bianca '
Altezza Palo	4 M
Batteria	12V - 38Ah, Gel
Regolatore di Carica	12 V - 10 A REGOLATORE DI CARICA
Autonomia	6 - 8 ore (2 -3 giorni in caso di maltempo)
Resistenza al vento	125 Km/h

Prezzo di vendita : € 1.150,00
(Prezzo IVA esclusa)

Altre Configurazione

Potenza Luce	5 w - 7 w - 10 w - 13 w - 15 w - 18 W
Altezza Palo	3 M - 3,30 M - 3,70 M - 4 M - 4,6 M
Batterie	Gel : 24 Ah - 38 Ah - 50 Ah - 65 Ah
Posizione delle Batterie	2 Posizioni (Basso o Alto)

Lampioni Solare Da Giardino



Caratteristiche generali DE-32Y

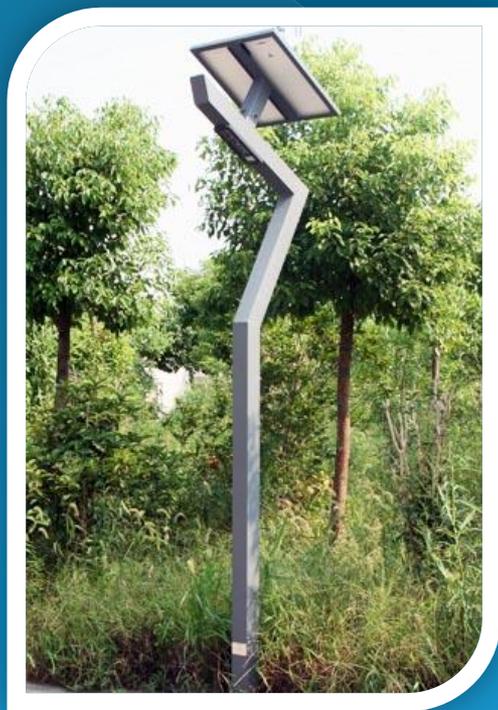
Modulo	100W, monocristalline o polycristallino, efficienza 15%
Potenza Luce	2 X 10W ' luminosità eccellente ' LED bianca '
Altezza Palo	4 M
Batteria	12V - 65 Ah, Gel
Regolatore di Carica	12 V - 10 A REGOLATORE DI CARICA
Autonomia	6 - 8 ore (2 -3 giorni in caso di maltempo)
Resistenza al vento	125 Km/h

Prezzo di vendita : € 1.400,00
(Prezzo IVA esclusa)

Altre Configurazione

Potenza Luce	10 w - 14 w - 20 w - 26 w - 30 w - 36 W
Altezza Palo	3 M - 3,30 M - 3,70 M - 4 M - 4,6 M
Batterie	Gel : 24 Ah - 38 Ah - 50 Ah - 65 Ah
Posizione delle Batterie	2 Posizioni (Basso o Alto)

Lampioni Solare Da Giardino



Caratteristiche generali DE-30Y

Modulo	40W, monocristalline o polycristallino, efficienza 15%
Potenza Luce	8 W ' luminosità eccellente ' LED bianca '
Altezza Palo	3.3 M
Batteria	12 V - 38 Ah, Gel
Regolatore di Carica	12 V - 10 A REGOLATORE DI CARICA
Autonomia	6 - 8 ore (2 -3 giorni in caso di maltempo)
Resistenza al vento	125 Km/h

Prezzo di vendita : € 1.000,00
(Prezzo IVA esclusa)

Altre Configurazione

Potenza Luce	10 w - 14 w - 20 w - 26 w - 30 w - 36 W
Altezza Palo	3 M - 3,30 M - 3,70 M - 4 M - 4,6 M
Batterie	Gel : 24 Ah - 38 Ah - 50 Ah - 65 Ah
Posizione delle Batterie	2 Posizioni (Basso o Alto)

Lampioni Solare Da Strada



Caratteristiche generali DE-SL14

Modulo	200 W, monocristalline o polycristallino, efficienza 15%
Potenza Luce	80 W ' luminosità eccellente 6000 Lumens ' LED bianca '
Altezza Palo	6 M
Batteria	2 X 12 V - 150 Ah, Gel
Regolatore di Carica	24 V - 10 A REGOLATORE DI CARICA
Autonomia	8 - 10 ore (3 -4 giorni in caso di maltempo)
Resistenza al vento	125 Km/h

Prezzo di vendita : € 2.000,00
(Prezzo IVA esclusa)

Altre Configurazione

Potenza Luce	15 w - 21 w - 24 w - 27 w - 30 w
Altezza Palo	4 M - 4,8 M - 6 M - 6.6 M
Batterie	Gel : 50 Ah - 80 Ah - 100 Ah - 150 Ah
Posizione delle Batterie	2 Posizioni (Basso o Alto)

Lampioni Solare Da Strada



Caratteristiche generali DE-SL11S

Modulo	2 X 120 W, monocristalline o polycristallino, efficienza 15%
Potenza Luce	50 W ' luminosità eccellente 3625 Lumens ' LED bianca '
Altezza Palo	8 M
Batteria	2 X 12 V - 150 Ah, Gel
Regolatore di Carica	24 V - 10 A REGOLATORE DI CARICA
Autonomia	8 - 10 ore (2 -3 giorni in caso di maltempo)
Resistenza al vento	125 Km/h

Prezzo di vendita : € 2.000,00
(Prezzo IVA esclusa)

Altre Configurazione

Potenza Luce	50 w - 60 w
Altezza Palo	6 M - 7 M - 8 M
Batterie	Gel : 80 Ah - 100 Ah - 150 Ah - 200 Ah
Posizione delle Batterie	3 Posizioni (Basso , Medio o Alto)

Lampioni Solare Da Strada



Caratteristiche generali DE-SL12

Modulo	100 W, monocristalline o polycristallino, efficienza 15%
Potenza Luce	23 W ' luminosità eccellente 2437 Lumens ' LED bianca '
Altezza Palo	5 M
Batteria	12 V - 80 Ah, Gel
Regolatore di Carica	12 V - 10 A REGOLATORE DI CARICA
Autonomia	8 ore (2 -3 giorni in caso di maltempo)
Resistenza al vento	125 Kmh

Prezzo di vendita : € 1.350,00
(Prezzo IVA esclusa)

Altre Configurazione

Potenza Luce	induzione 15 w - 23 w - 40 w
Altezza Palo	3 M - 4 M - 5 M - 6 M - 7 M
Batterie	Gel : 80 Ah - 100 Ah - 150 Ah - 200 Ah
Posizione delle Batterie	2 Posizioni (Basso o Alto)

Lampioni Solare Da Strada



Caratteristiche generali DE-SL18

Modulo	2 X 120 W, monocristalline o polycristallino, efficienza 15%
Potenza Luce	48 W ' luminosità eccellente 3480 Lumens ' LED bianca '
Altezza Palo	6 M
Batteria	2 X 12 V - 100 Ah, Gel
Regolatore di Carica	12 V - 10 A REGOLATORE DI CARICA
Autonomia	8 - 10 ore (2 -3 giorni in caso di maltempo)
Resistenza al vento	125 Kmh

Prezzo di vendita : € 1.950,00
(Prezzo IVA esclusa)

Altre Configurazione

Potenza Luce	induzione 30 w - 36 w - 42 w - 48 w
Altezza Palo	4 M - 5 M - 6 M - 7 M - 8 M
Batterie	Gel : 80 Ah - 100 Ah - 150 Ah - 200 Ah
Posizione delle Batterie	2 Posizioni (Basso o Alto)

Lampioni Solare Parchi



Caratteristiche generali DE-GL24Y

Modulo	70 W, monocristalline o polycristallino, efficienza 15%
Potenza Luce	15 W ' luminosità 1087 lumens
Altezza Palo	4 M - in acciaio zincato
Batteria	12V - 65 Ah, Gel
Regolatore di Carica	12 V - 10 A REGOLATORE DI CARICA
Autonomia	8 - 10 ore (3 - 4 giorni in caso di maltempo)
Resistenza al vento	125 Kmh

Prezzo di vendita : € 1.200,00
(Prezzo IVA esclusa)

Altre Configurazione

Potenza Luce	15 w - 21 w - 24 w - 27 w - 30 w
Altezza Palo	3 M - 3,70 M - 4 M - 4,6 M - 5 M - 6 M
Batterie	Gel : 50 Ah - 60 Ah - 80 Ah - 100 Ah
Posizione delle Batterie	2 Posizioni (Basso o Alto)

Lampioni Solare Parchi



Caratteristiche generali DE-SL21J

Modulo	90 W, monocristalline o polycristallino, efficienza 15%
Potenza Luce	18 W ' luminosità 1305 lumens
Altezza Palo	4 M - in acciaio zincato
Batteria	12V - 80 Ah, Gel
Regolatore di Carica	12 V - 10 A REGOLATORE DI CARICA
Autonomia	8 - 10 ore (3 - 4 giorni in caso di maltempo)
Resistenza al vento	125 Kmh

Prezzo di vendita : € 1.350,00
(Prezzo IVA esclusa)

Altre Configurazione

Potenza Luce	15 w - 21 w - 24 w - 27 w - 30 w
Altezza Palo	3 M - 3,70 M - 4 M - 4,6 M - 5 M - 6 M
Batterie	Gel : 50 Ah - 60 Ah - 80 Ah - 100 Ah
Posizione delle Batterie	2 Posizioni (Basso o Alto)

Lampioni Solare Luoghi Pubblici



Caratteristiche generali DE-SL51

Modulo	140 W, monocristalline o polycristallino, efficienza 15%
Potenza Luce	30 W ' luminosità 2175 lumens
Altezza Palo	4 M - in acciaio zincato
Batteria	12V - 100 Ah, Gel
Regolatore di Carica	12 V - 10 A REGOLATORE DI CARICA
Autonomia	8 - 10 ore (3 - 4 giorni in caso di maltempo)
Resistenza al vento	125 Km/h

Prezzo di vendita : € 1.650,00
(Prezzo IVA esclusa)

Altre Configurazione

Potenza Luce	5 w - 7 w - 10 w - 13 w - 15 w - 18 W
Altezza Palo	3 M - 3,70 M - 4 M - 5 M - 6 M
Batterie	Gel : 50 Ah - 65 Ah - 80 Ah - 100 Ah
Posizione delle Batterie	2 Posizioni (Basso o Alto)