



Let the Light be Life™

LAMPADE MIZAR™ & VEGA™

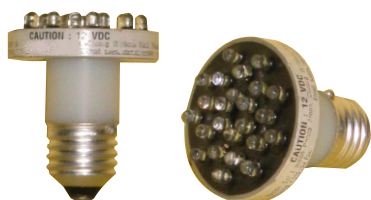
PER SISTEMI A 12-24 VDC

Istar Solar® è sempre attenta e scrupolosa nella ricerca di nuovi prodotti che offrano alla propria clientela soluzioni innovative ed affidabili, allo scopo di proporre sistemi che permettano non solo un risparmio sui consumi di energia elettrica, ma soprattutto un notevole risparmio sull'acquisto di prodotti fotovoltaici.

Infatti le nostre nuovissime lampade a LED MIZAR™ e le lampade fluorescenti compatte (CFL) VEGA™ entrambe per corrente continua, garantiscono un risparmio energetico di circa l'80% rispetto alle tradizionali lampade ad incandescenza. Le nostre lampade hanno una notevole rilevanza soprattutto nei sistemi fotovoltaici e batteria, in quanto il basso consumo e l'elevato rendimento permettono di avere una maggiore resa del sistema a parità di intensità luminosa delle comuni fonti di luce presenti nel mercato.

I costi nei sistemi solari dipendono considerevolmente dal consumo medio e dalla vita di servizio dei singoli carichi. Limitando quindi il consumo si riduce notevolmente anche la quantità sia di moduli fotovoltaici che di batterie utili al sistema. Molto pratiche, queste lampade possono essere installate senza problemi in quanto l'attacco E27 si adatta a qualsiasi comune portalampada.

Le svariate applicazioni le rendono resistenti a qualsiasi condizione ambientale.



- consumo inferiore a 2 watts
- vita media 100.000 ore
- design compatto
- resistente all'acqua
- esente da effetto flicker
- luce fredda e sicura
- colore bianco

MIZAR™ 24

La nostra lampada MIZAR™ 24 è un nuovo prodotto della Istar Solar® ideato specificatamente per impianti a 12V in corrente continua.

E' composta da 24 Led bianchi ad altissima luminosità (ultra bright), ma ciò che la caratterizza è il bassissimo consumo: al di sotto dei **2 Watt!**

L'ottimo rapporto qualità/prezzo è determinato particolarmente dalla lunga vita di servizio della lampada (**100.000 ore, circa 10 anni senza sostituzioni!**) che è considerevolmente maggiore rispetto a quella di ogni altro tipo di lampade per impianti a 12V.

Questo tipo di lampada è la soluzione ideale per illuminazione di vetrine, spot light, segnaletica stradale, piscine e molte altre piccole applicazioni.

Dati tecnici

Potenza nominale	Watts	2
Tensione nominale	Volts	12
Numero di Led		24 bianchi
Durata tipica	H	100.000
Dimensioni	mm	70 x Ø55
Peso	gr	60
Tipo di attacco		E27



- 12 - 24 VDC
- basso consumo
- ottima resa luminosa
- esente da effetto flicker
- protezione inversione polarità
- colore bianco

VEGA™

Le nostre lampade VEGA™ sono Lampade Fluorescenti Compatte a 12 e 24 Volts a luce bianca in corrente continua.

Molto resistenti e compatte, possono essere accese e spente migliaia di volte attraverso un circuito pre-riscaldante già installato al suo interno, insieme ad un circuito elettronico che controlla la frequenza.

L'efficienza luminosa di queste lampade è paragonabile alle comuni lampade ad incandescenza da 40 e 60 watts.

Le lampade VEGA™ sono utili per illuminazione di interni, giardini, baite, ville e soprattutto in strutture non servite dalla rete.

Istar Solar® può fornire quattro diversi tipi di lampada VEGA™:

- VEGA 5 5 Watt, 12 e 24 VDC
- VEGA 9 9 Watt, 12 e 24 VDC

Dati tecnici

	VEGA 5	VEGA 9
Potenza nom. Watts	5	9
Tensione nom. Volts	12/24	12/24
Intensità lum. Lm	200	450
Dimensioni mm	115xØ41	135xØ41
Peso gr	85	100
Tipo di attacco	E27	
Durata tipica h	8000	
Temp. operativa °C	-10 a +50	

Istar Solar® si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso

ISTAR SOLAR® S.r.l.

Sede e Uffici: Corso Garibaldi n.83 - Stabilimento: Via dell'Edilizia n.17 - 85100 Potenza (PZ) ITALY
Tel. +39 0971 274725 Fax +39 0971 23465 E-Mail: info@istarsolar.com Web: www.istarsolar.com