

# Solsum Energiesparlampe Solsum Energy Saving Lamp

Lichtausbeute vergleichbar einer Standard 60W Birne  
Installation in alle Standardsockel E27  
80% reduzierter Stromverbrauch  
Attraktive kompakte Bauweise  
Hohe Lebensdauer



Install in any conventional incandescent socket E27  
Light output equivalent a 60W incandescent bulb  
80% reduced electricity consumption  
Compact attractive design  
Long life time service

CE

## 12V Energiesparlampe

Bei diesen Energiesparlampen für Gleichstrom in Kompaktbauweise ist es gelungen günstigste Preise und höchste Qualität zu vereinen. Durch einen Vorheizkreis kann die Lampe viele tausend mal ein- und ausgeschaltet werden. Die Lebensdauer ist um ein vielfaches höher als bei Glühlampen. Besonders wichtig bei allen Solar- und Batterieanlagen ist der geringe Energieverbrauch verglichen mit anderen gleich hellen Lichtquellen. In Solaranlagen zahlen sich solche stromsparende Verbraucher gleich mehrfach aus. Die Kosten Ihrer Solaranlage richten sich maßgeblich nach dem Durchschnittsverbrauch und der Lebensdauer der einzelnen Verbraucher. Die Leuchtkraft von Kompaktlampen liegt wesentlich höher als bei Niedervoltlampen. Der Schraubsockel der Kompaktlampe läßt sich in jede handelsübliche Lampenfassung eindrehen. Somit können Sie mit unseren Lampen Ihren Wohn- und Freizeitbereich individuell gestalten.

### Techn. Daten: Technical Data:

	Einheit	Solsum ESL 5	Solsum ESL 7	Solsum ESL 11
Nennstrom	mA	450	580	900
Nominal Current	mA	450	580	900
Nennspannung	$V_{DC} \pm 20\%$	12V	12V	12V
Nominal Voltage	$V_{DC} \pm 20\%$	12V	12V	12V
Lichtstrom	Lm (12V)	230	320	550
Luminus Flux	Lm (12V)	230	320	550
Lichtausbeute	$lm/w (12V)$	42	45	50
Luminous Efficacy	$lm/w (12V)$	42	45	50
Lebensdauer	h	6000	6000	6000
Life-Span	h	6000	6000	6000
Betriebstemperatur	°C	-5... +40	-5... +40	-5... +40
Operating Temperature	°C	-5... +40	-5... +40	-5... +40
Abmessungen	cm (h x b)	12 x 5,5	13 x 5,5	16 x 5,5
Dimensions	cm (h x b)	12 x 5,5	13 x 5,5	16 x 5,5
Gewicht	Kg	0,125	0,125	0,135
Weight	Kg	0,125	0,125	0,135
Fassung		E27/bayonett	E27/bayonett	E27/bayonett
Socket		E27/bayonet	E27/bayonet	E27/bayonet
Ausführung		weißes/gelbes Licht	weißes/gelbes Licht	weißes/gelbes Licht
Performance		bright white/yellow light	bright white/yellow light	bright white/yellow light

## 12V Energy Saving Lamp

These compact energy saving lamps are reasonably priced and of high quality. ESL lamps can be switched on and off many thousand times by means of a pre-heating circuit. The service life is therefore considerably higher than this of normal bulbs. Extremely important for all solar and battery systems is the low energy consumption compared to other light sources with the same brightness. Such energy saving loads pay off very well in solar systems. The costs in your solar systems are considerably dependent from the average energy consumption and the service life of the single loads. The illumination strength of compact lamps is considerably higher as this of incandescent lamps. The screwing socket of the compact lamp can be screwed into every standard socket. Energy saving lamps enable you to design your leisure and residential areas individually.