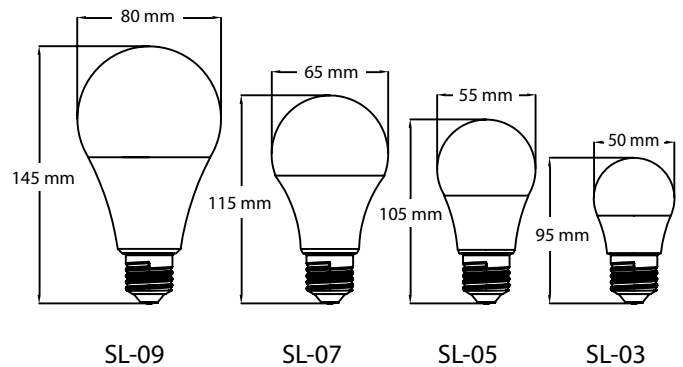




Technische Zeichnung



Produkteinführung

Die Phocos solar SL LED Lampen bieten hohe Beleuchtungsstärken bei sehr geringem Stromverbrauch und langer Lebensdauer. Dies wird durch eine Aluminiumplatte gewährleistet, die mit einem Kühlkörper zur optimalen Kühlung verbunden ist.

Die DC-LED-Lampen können ohne Vorschaltgerät direkt in 12 V oder 24 V Batterie- oder Solaranlagen betrieben werden. Die Lampen haben eine Standard E27 Fassung.

Produkteigenschaften

- Extrem niedriger Stromverbrauch
- Sehr hohe Lichtausbeute
- Lebensdauer 50.000 h
- Außergewöhnlich hohe Schaltzyklenzahl

Technische Daten

Type	SL-03	SL-05	SL-07	SL-09
Spannungsbereich	10.5 – 30 V			
Nennleistung	3 W	5 W	7 W	9 W
Nennstrom (±10%)	200 mA bei 12,5 V	330 mA bei 12,5 V	480 mA bei 12,5 V	670 mA bei 12,5 V
Lichtausbeute	> 260 lm	> 500 lm	> 630 lm	> 900 lm
Lichteffizienz	> 120 lm / W (bei 12 V)			
Abstrahlwinkel	120 - 140°			
Farbtemperatur	Neutralweiß (typ.: 5.600 K)			
Umgebungstemperatur	-20 bis +60 °C			
Max. Umgebungsfeuchte	95% nicht kondensierend			
Sockel	E27 (Edison)			
Durchmesser	50 mm / 2 in	55 mm / 2,2 in	65 mm / 2,6 in	80 mm / 3,1 in
Länge	95 mm / 3,7 in	105 mm / 4,1 in	115 mm / 4,5 in	145 mm / 5,7 in
Schutzart	IP30			
Garantie	2 Jahre			