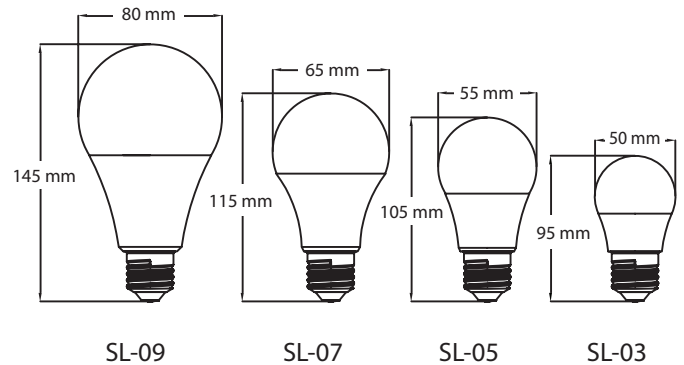




Technical Drawing



Product Introduction

Les lampes à LED Phocos solar SL fournissent des niveaux d'éclairage élevés avec une très faible consommation d'énergie et une longue durée de vie. Ceci est assuré par un PCB en aluminium connecté à un dissipateur thermique pour un refroidissement optimal. Les lampes LED DC peuvent être utilisées directement dans une batterie 12 V ou 24 V ou des systèmes solaires sans ballast. Les lampes ont une douille E27 standard.

Caractéristiques produit

- Consommation électrique extrêmement faible
- Haute efficacité lumineuse
- Durée de vie 50 000 h
- Nombre infini de cycles de commutations

Technical Data

Type	SL-03	SL-05	SL-07	SL-09
Voltage Range	10.5 – 30 V			
Power Consumption	3 W	5 W	7 W	9 W
Supply Current ($\pm 10\%$)	220 mA at 12.5 V	360 mA at 12.5 V	500 mA at 12.5 V	650 mA at 12.5 V
Luminous Intensity	> 250 lm	> 500 lm	> 630 lm	> 900 lm
Luminous Efficiency	> 115 lm/W			
Irradiation Angle	120 - 140 °			
Light Color	Neutral white (typical: 5,600 K)			
Ambient Temperature	-20 to +60 °C			
Humidity Max.	95 % non-condensing			
Socket	E27 (Edison)			
Diameter	50 mm / 2 in	55 mm / 2.2 in	65 mm / 2.6 in	80 mm / 3.1 in
Length	95 mm / 3.7 in	105 mm / 4.1 in	115 mm / 4.5 in	145 mm / 5.7 in
Ingress Protection	IP30			
Warranty	2 years			