

# LED E27 Lamp | Lampe Sun Flower

360146, 360147, 360148, 360149 • 10/2015

The Sun Flower lamps are high lumen output, long life, reliable lamps for indoor lighting applications. Due to their advanced and unique over temperature protection, SFL series lamps can withstand extreme conditions. Using high frequency switching LED driver technology with no electrolytic capacitors, Phaesun lamps provide excellent performance in light efficiency, lifetime and reliability. The unique heat sink design with no fins or gaps avoids any insects or dust blocking the heat dissipation, further improving SFL performance and reliability.

Diese Lampen zeichnen sich durch einen hohen Lichtstrom für Anwendungen im Innenbereich aus. Aufgrund ihres hochwertigen und einzigartigen Übertemperaturschutzes widerstehen Phaesun SF Lampen auch extremen Umweltbedingungen. Ihre hochfrequente LED Treibertechnologie ohne Elektrolytkondensatoren sorgt für exzellente Lichtleistung, lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit. Das einzigartige wärmeableitende Design ohne Lamellen oder Ritzen verhindert das Eindringen von Insekten oder Staub, die die Wärmeabstrahlung blockieren können und erhöhen so zusätzlich Leistung und Zuverlässigkeit der Lampe.



Technical Data	Technische Daten	Sun Flower 180_12	Sun Flower 270_12	Sun Flower 450_12	Sun Flower 630_12
Nom. Voltage [VDC]	Nennspannung [VDC]	12			
Voltage [VDC]	Spannung [VDC]	11 ... 20			
Luminous flux [lm]	Lichtstärke [lm]	200	300	500	700
power [W]	Leistung [W]	2	3	5	7
energy consumption [kWh/1000h]	Energieverbrauch [kWh/1000h]				
Current [mA]	Strom [mA]	170	250	420	580
Colour temperature	Farbtemperatur	cw			
Energy efficiency class	Energieeffizienzklasse	A++		A+	
Luminous efficiency [lm/W]	Luminous efficiency [lm/W]	100			
Lifetime [hrs]	Lebensdauer [Std]	> 60.000			
Socket	Fassung	E27			
Beam angle	Abstrahlwinkel	140°			
Ingress Protection	IP-Schutz	IP50			
Ambient temp.	Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C			
Dimension [mm]	Abmessungen [mm]	122 x 122 x 60			
Weight [g]	Gewicht [g]	117			
Protective function	Schutzfunktion	wrong polarity, over temperature   Verpolung, Übertemperatur			
Certificates	Zertifikate	CE, RoHS			
Material	Material	aluminium, plastic diffuser   Aluminium Kunststoff-Milchglasabdeckung			
As bright as incandescent [W]	Helligkeit einer Glühbirne [W]	25	38	63	88
As bright as fluorescent [W]	Helligkeit einer Fluoreszenz [W]	4	6	10	14
Article No.	Artikel-Nr.	360146	360147	360148	360149