Technische Daten Modell 2009

Modell für	18 W	36 W	58 W
Eingangsspannung	230V, 50Hz		
Länge	590mm	1.200mm	1.500mm
Leistungsaufnahme	14 W	28 W	35 W
Leistungsfaktor	> 0,95		
Wellenfaktor	< 1,5		
T.H.D.	< 15%		
Umgebungstemperatur Ta °C	-10°C -> +50°C		
Betriebstemperatur	ca. 35°C		
Farbtemperatur	4.000°K (neutralweiß) / 6.500°K (tageslichtweiß)		
Servicelebensdauer (Ausfall 10%)	20.000 h (Stunden)		
mögliche Lebensdauer	35.000 bis 40.000 Stunden		
Strom	67 mA	134 mA	168 mA
Leuchteffizienz	94 Lm/W	94 Lm/W	95 Lm/W
Leuchtstärke (Lumen) ¹⁰	1.300 Lm	2.700 Lm	3.400 Lm
CRI	Ra: 82	Ra: 83	Ra: 83
Sockeltyp	G 13 (wie T8, Polabstand 13 mm)		

¹⁰ Bei einem Einsatz mit Reflektorspiegel ist die Leuchtausbeute meist 10 bis 30% höher als bei einer vergleichbaren T8 Leuchtröhre, Lichtbündelung Abstrahlwinkel 270°