

## Technische Daten - Leuchtmittel und Leuchten

Pos.	Merkmal	Einheit	Ist-Wert
1	Artikel-Nr		nn3511
2	Bezeichnung		8x LED SMD Globe, E27, 230V
3	Sockel		E27
4	Abmessungen	mm	Ø60x108mm
5	Gewicht Netto	g	56
6	Betriebsspannung (incl. Toleranz von .. bis)	V	85-265V AC 50/60Hz eff., 60-269V DC
7	LED Typ		SMD 2835
8	LED Anzahl	Stück	8
9	Nennleistungsaufnahme	W	8 W
10	Bemessungsleistungsaufnahme	W	8W
11	Nennlichtstrom	Lumen	560
12	Bemessungslichtstrom	Lumen	Nicht erforderlich nach 1194/2012
13	Farbtemperatur	Kelvin	5100-5600K
14	Elektrischer Leistungsfaktor PF		>0,5 (AC Spannung)
15	Abstrahlwinkel in °	°	200°
16	Nennlebensdauer	h	35.000
17	Bemessungslebensdauer	h	35.000 bei 25°C
18	Schaltzyklen bis vorzeitiger Ausfall	Anzahl	>25.000
19	Anlaufzeit < 2s	sec	<0,5
20	Vorzeitige Ausfallrate < 5% bei 1000h	%	<5%
21	Farbwiedergabeindex Ra (min. 80)		≥ 95
22	Lampenlebensdauerfaktor bei 6000 h (>0,9)		>0,9
23	Lampenlichtstromerhalt bei 6000 h (>0,8)		>0,8
24	Farbkonsistenz innerhalb 6 McAdams Elipse	Ja / Nein	Ja
25	Energieeffizienzklasse nach 2009/125/EG		A+
26	Energieverbrauch	Kwh/1000h	8
27	Risikogruppe nach EN 62471:2008	Frei, 1 - 3	1
28	Spezifische effektive UV-Strahlung	mW/kLm	0
29	Quecksilbergehalt	mg	0
30	Dimmbar	Ja / Nein	Nein
31	Max. Umgebungstemperatur	° C	40
32	Schutzart		IP20
33	EAN-Code		4260373597927