

Technische Daten - Leuchtmittel und Leuchten

Pos.	Merkmal	Einheit	Ist-Wert
1	Artikel-Nr		nn3510
2	Bezeichnung		6x LED SMD Spot, GU5.3, 10-30V DC
3	Sockel		GU5.3
4	Abmessungen	mm	Ø50x46mm
5	Gewicht Netto	g	32
6	Betriebsspannung (incl. Toleranz von .. bis)	V	10-30V DC, 12V AC
7	LED Typ		SMD2835
8	LED Anzahl	Stück	6
9	Nennleistungsaufnahme	W	6W
10	Bemessungsleistungsaufnahme	W	6,6W
11	Nennlichtstrom	Lumen	450
12	Bemessungslichtstrom	Lumen	360
13	Farbtemperatur	Kelvin	5000-5500K
14	Elektrischer Leistungsfaktor PF		0,8 bei 12V AC
15	Abstrahlwinkel in °	°	30
16	Nennlebensdauer	h	35.000
17	Bemessungslebensdauer bei 25°C	h	35.000
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	3
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	Ja (1-10V PWM/ Amplitude)
31	Max. Umgebungstemperatur	° C	40
32	Schutzart		IP20
33	EAN-Code		4260373597910