
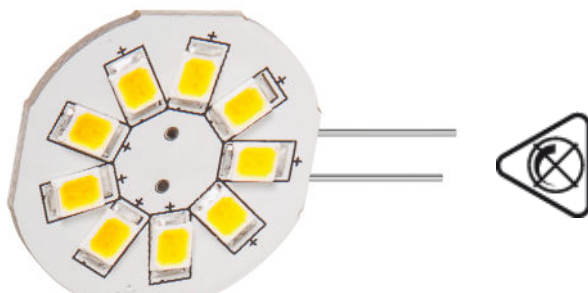


LED Einbaustrahler		LED built-in spotlight	
<b>ENERGIE und LEISTUNG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energieeffizienzklasse A++</li> <li>- Gewichteter Energieverbrauch 2 kWh/1.000 h</li> <li>- Lichtstromerhalt 6000h 98 %</li> <li>- Lichtausbeute 86,7 lm/W</li> <li>- Leistungsaufnahme im Betrieb 1,5 W</li> <li>- entspricht Standard-Glühlampe warm-weiß</li> <li>- Lichtfarbe 2.800 K</li> <li>- Farbtemperatur 120 lm</li> <li>- Nennlichtstrom 120 lm</li> <li>- Bemessungslichtstrom 0,5 s</li> <li>- Anlaufzeit bis Erreichen 60 %Φ 80 Ra</li> <li>- Farbwiedergabeindex 0,6</li> <li>- elektrischer Leistungsfaktor 0,4 s</li> <li>- Zündzeit 0,7</li> <li>- Lampenlebensdauerfaktor 30.000 h</li> <li>- Nennlebensdauer 30.000 h</li> <li>- Bemessungslebensdauer 15.000</li> <li>- Einschaltzyklen Ein/Aus</li> </ul>		<b>ENERGY and POWER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energy efficiency class A++</li> <li>- Weighted energy cons. 2 kWh/1,000 hrs</li> <li>- Lumen pres. at 6000 hrs 98 %</li> <li>- Light yield 86,7 lm/W</li> <li>- Rated power 1,5 W</li> <li>- Replaces standard bulb warm-white</li> <li>- Fluorescent color 2,800 K</li> <li>- Color temperature 120 lm</li> <li>- Nominal luminous flux 120 lm</li> <li>- Rated luminous flux 0,5 sec.</li> <li>- Lead time to reach 60%Φ 80 Ra</li> <li>- Color rendering index 0,6</li> <li>- Electric power factor 0,4 sec.</li> <li>- Ignition time 0,7</li> <li>- Lamp life time factor 30,000 hrs</li> <li>- Nominal life time 30,000 hrs</li> <li>- Rated life time 15,000</li> <li>- ON/OFF switching cycles</li> </ul>	
<b>MECHANIK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sockel G4</li> <li>- Bauform offener Reflektor</li> <li>- Abstrahlwinkel 140°</li> <li>- Schutzart IP20</li> <li>- Gewicht 18 g</li> <li>- ELEKTRIK SMD 5050</li> <li>- LED Typ nein</li> <li>- Dimmbar 10-15 V (AC/DC)</li> <li>- Betriebsspannung UMWELT</li> <li>- Quecksilbergehalt 0 mg</li> <li>- Kennzeichnung gem. Verordnung 874/2012</li> <li>- RoHS-Konform</li> </ul>		<b>MECHANICAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Base G4</li> <li>- Model open spotlight</li> <li>- Beam angle 140°</li> <li>- Protection level IP20</li> <li>- Weight 18 g</li> <li>- ELECTRICAL SMD 5050</li> <li>- LED assembly no</li> <li>- Dimmable 10-15V (AC/DC)</li> <li>- Operating voltage ENVIRONMENTAL</li> <li>- Mercury content 0 mg</li> <li>- EU item marking 874/2012</li> <li>- RoHS compliant</li> </ul>	

Änderungen		Bezeichnung	
Datum	Name	LED Einbaustr. G4 warm-weiß	
gez.: 20.11.2014	tf	120LM 140°	
gepr.: 20.11.2014	tf	Zeichnungs-Nr.: 30590	
Norm:		Blatt	
Änderungen vorbehalten / Subject to change		von	

