


LED Einbaustrahler

- ENERGIE und LEISTUNG**
- Energieeffizienzklasse A++
 - Gewichteter Energieverbrauch 3 kWh/1.000 h
 - Lichtstromerhalt 6000 h 143 lm
 - Lichtausbeute 95 lm/W
 - Leistungsaufnahme im Betrieb 2 W
 - entspricht Standard-GüHlampe 22 W
 - Lichtfarbe kalt-weiß
 - Farbtemperatur 6.200 K
 - Nennlichtstrom 190 lm
 - Bemessungslichtstrom 190 lm
 - Anlaufzeit bis erreichen 60 % Φ 0,5 s
 - Farbwiedergabeindex 80 Ra
 - elektrischer Leistungsfaktor 0,6
 - Zündzeit 0,4 s
 - Lampenlebensdauerfaktor 0,7
 - Nennlebensdauer 30.000 h
 - Bemessungslebensdauer 30.000 h
 - Einschaltzyklen Ein/Aus 15.000
- MECHANIK**
- Sockel G4
 - Bauform offener Reflektor
 - Abstrahlwinkel 140°
 - Schutzart IP20
 - Gewicht 20 g
- ELEKTRIK**
- Dimmbar nein
 - Betriebsspannung 10-15 V (AC/DC)
- UMWELT**
- Quecksilbergehalt 0 mg
 - Kennzeichnung gem. Verordnung 874/2012
 - RoHS-konform

LED built-in spotlight

- ENERGY and POWER**
- Energy efficiency class A++
 - Weighted energy cons. 3 kWh/1,000 hrs
 - Lumen pres. at 6000 hrs 143 lm
 - Light yield 95 lm/W
 - Rated power 2 W
 - Replaces standard bulb 22 W
 - Fluorescent color cool white
 - Color temperature 6,200 K
 - Nominal luminous flux 190 lm
 - Rated luminous flux 190 lm
 - Lead time to reach 60% Φ 0.5 sec.
 - Color rendering index 80 Ra
 - Electric power factor 0.6
 - Ignition time 0.4 sec.
 - Lamp life time factor 0.7
 - Nominal life time 30,000 hrs
 - Rated life time 30,000 hrs
 - ON/OFF switching cycles 15,000
- MECHANICAL**
- Base G4
 - Model open spotlight
 - Beam angle 140°
 - Protection level IP20
 - Weight 20 g
- ELECTRICAL**
- Dimmable no
 - Operating voltage 10-15V (AC/DC)
- ENVIRONMENTAL**
- Mercury content 0 mg
 - EU Item marking 874/2012
 - RoHS compliant

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 23.01.2015	tf	LED Einbaustr. G4 kalt-weiß 190LM 140°	
		gepr.: 23.01.2015	tf		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				30589	