



### LED Einbaustrahler

#### ENERGIE und LEISTUNG

- Energieeffizienzklasse A+
- Gewichteter Energieverbrauch 3 kWh/1.000 h
- Lichtstromerhalt 6000 h 0,82
- Lichtausbeute 85 lm/W
- Leistungsaufnahme im Betrieb 2 W
- entspricht Standard-Glühlampe 20 W
- Lichtfarbe warm-weiß
- Farbtemperatur 2800 K
- Nennlichtstrom 170 lm
- Bemessungslichtstrom 170 lm
- Anlaufzeit bis Erreichen 60%  $\Phi$  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

- Socket G4
- Bauform Strahler (Teller)
- Abstrahlwinkel 140°
- Schutzart IP20
- Gewicht 20 g

#### ELEKTRIK

- Dimmbar nein
- Betriebsspannung 12 V (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 128 lm
- Light yield 85 lm/W
- Rated power 2 W
- Replaces standard bulb 20 W
- Fluorescent color warm white
- Color temperature 2800 K
- Nominal luminous flux 170 lm
- Rated luminous flux 170 lm
- Lead time to reach 60% $\Phi$  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	gez.:	Datum	Name
		gez.:	10.04.2019	ss
		gepr.:	10.04.2019	ss
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

### Bezeichnung

LED Einbaustr. G4 warm-weiß  
170LM 140° horizontal



### Zeichnungs-Nr.:

30586

### Blatt

von