DATENBLATT

Erstellungsdatum: 06. Jun 2019 15:48

MÜLLER-LICHT International GmbH
Goebelstraße 61/63 – 28865 Lilienthal – Tel./Phone: +49-4298-93700 – Fax: +49-4298-9370555

Unsere eingetragenen Marken:

Technische Details

Artikel-Nr. **400466**
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Spezial/G4**
Bezeichnung **2.5W (25W) 12V G4 250lm 250° 2700K 3x**

Technik

Produktdaten	
Sockel	**G4**
Brennlage	**u360**
Länge [mm]	**16**
Breite [mm]	**16**
Höhe [mm]	**43**
Gewicht [g]	**11,00**

Schutzglas	**nein**
UVSchutz	**nein**
Minimale Umgebungstemperatur [°C]	**-20**
Maximale Umgebungstemperatur [°C]	**40**
Aussenanwendung	**nein**
Coolbeam	**nein**
Hotbeam	**nein**

stossfest	**nein**
Feuchteempfindlich	**ja**
Austausch stromlos	**nein**
Freibrennbetrieb	**ja**
Nicht in Reflektoren	**ja**
Belüftung erforderlich	**ja**

Elektrische Daten	
Spannung Nominalwert [V]	**12**
Spannung Bemesswert [V]	**12**
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	**2,50**
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	**2,50**
Lebensdauer Nominalwert [h]	**25000**
Lebensdauer Bemesswert [h]	**25000**

Frequenz Nominalwert [Hz]	**50**
Stromart	**ACDC**
Nom. Stromstärke [mA]	**320**
EEK	**null**
Elektrischer Leistungsfaktor [>]	**0,65**
Zündzeit [sec.] [<]	**0,5**
Dimmbarkeit	**nein**

Schaltzyklen bis Ausfall	**100000**
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	**3**
Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]	**90**
Ausfallrate allg. [%] [<=]	**5,00**
Ausfallrate 1000h [%] [<=]	**5,00**
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	**0,90**

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom Nominalwert [lm]	**250**
Lichtstrom Bemesswert [lm]	**250**
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	**250**
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	**100**

Kelvin [K]	**2700**
Lichtfarbe	**warmwhite**
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=]	**80**
Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]	**6**
Flimmerfaktor [<=]	**10,00**

Lichtstromäquivalenz zu AGL [W]	**25**
Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [>=]	**0,80**
Lichtstromerhalt am Ende NLD [>=]	**0,70**
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<]	**1,00**
Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<]	**2,00**

Umwelteigenschaften	

WEEE-Produkt	**ja**

Verpackung

Colorbox	Stück	**1**	
Gewicht [g] **0,00**	Inhalt (Produkte)	**3**	
Blister	Gewicht [g]	**0,00**	
Innerbox	Gewicht [g]	**0,00**	Stück **10**
Tray	Gewicht [g]	**0,00**	
Shrink	Gewicht [g]	**0,00**	
Transportkarton	Gewicht [g]	**0,00**	Stück **40**