

DATENBLATT

Erstellungsdatum: 06. Jun 2019 15:48
Seite 1

MÜLLER LICHT

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

Unsere eingetragenen Marken:

MÜLLER
LICHT

Starlicht

Technische Details

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

Technik

Produkt Daten

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

Gewicht [g]	0,00
-------------	-------------

Stück	1
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
-------	-----------