

DATENBLATT

Erstellungsdatum: 08.11.2018
Seite 1

MÜLLER LICHT

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

Unsere eingetragenen Marken:
**MÜLLER
LICHT** **Starlight**

Technische Details

Artikel-Nr. **400240**
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Spezial/G9**
Bezeichnung **2.5W (19W) 220-240V G9 180lm 290° 2700k**



Technik

Produktdaten

Sockel	G9
Brennlage	u360
Länge [mm]	16
Breite [mm]	16
Höhe [mm]	47
Gewicht [g]	5
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
CE	ja
GOSTR	nein

Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	220-240
Spannung Bemesswert [V]	230
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	2,50
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	2,50
Lebensdauer Nominalwert [h]	25000
Lebensdauer Bemesswert [h]	25000

Frequenz Nominalwert [Hz]	50/60
Stromart	AC
Nom. Stromstärke [mA]	13
EEEK	A+
Elektrischer Leistungsfaktor [≥=]	0,40
Zündzeit [sec.] [≤]	0,5
Dimmbarkeit	nein

Schaltzyklen bis Ausfall	100000
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	3
Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]	87
Ausfallrate allg. [%] [≤=]	5,00
Ausfallrate 1000h [%] [≤=]	5,00
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	0,90

Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	180
Lichtstrom Bemesswert [lm]	180
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	290
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	72

Kelvin [K]	2700
Lichtfarbe	warmwhite
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [≥=]	80
Farbkonsistenz initial [SDCM] [≤]	6
Flimmerfaktor	90,00

Lichtstromäquivalenz zu AGL [W]	19
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
-------------	----------

Blister

Gewicht [g]	31
Stück	1

Inhalt (Produkte)	1
Barcode1	4018412333056
Barcodetyp 1	EAN/UCC-13

CE	ja
WEEE	ja

Innerbox

Gewicht [g]	0
-------------	----------

Tray

Gewicht [g]	18
Stück	8

Barcode1	4018412333063
Barcodetyp 1	EAN/UCC-13
Barcode2	0194018412333059300008

Barcodetyp 2	EAN128
--------------	---------------

Shrink

Gewicht [g]	0
-------------	----------

Transportkarton

Gewicht [g]	1245
Stück	216

Barcode1	4018412333070
Barcodetyp 1	EAN/UCC-13
Barcode2	0194018412333059300216

Barcodetyp 2	EAN128
CE	nein
WEEE	nein

DATENBLATT

Erstellungsdatum: 08.11.2018
Seite 2

MÜLLER LICHT

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

Unsere eingetragenen Marken:
MÜLLER
LICHT **Starlicht**

Technische Details

Artikel-Nr. **400240**
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Spezial/G9**
Bezeichnung **2.5W (19W) 220-240V G9 180lm 290° 2700k**



EEK-Label

