

# DATENBLATT

Erstellungsdatum 26.06.2017

Seite 1 von 2

# MÜLLER LICHT

MÜLLER-LICHT International GmbH - Goebelstr. 61/63 - 28865 Lilienthal - Germany  
Tel. +49-4298-93700, Fax +49-4298-9370555, service@mueller-licht.de

A COMPANY OF  WÜNSCHE GROUP

Unsere eingetragenen Marken:  
 MÜLLER LICHT  Startlicht

## Artikel Typ

400306 Müller-Licht  
LED G9  
Modell: 3W (29W) 220-240V G9 300lm  
200° 2700K



Form: LED-G9  
Marke: Müller-Licht  
Maße mm: 17x49  
Netto g.: 12  
Gehäusematerial: Keramik weiss  
Cover-Material: PC  
Frostung:  
LED/Wendel: 2835SMD  
LED-Anzahl: 51  
Brennlage: u360  
Leuchstoff:  
Rohr:  
Sockel: G9  
Sockelmaterial: Aluminium  
CE ja  
GS  
FFU  
VDE  
UL  
RCM  
EAC  
GOST-R  
unterliegt ElektroG: ja  
Zolltarifnr.: 85395000000

## Verpackung

Blister, Inhalt: 1  
Barcode: 4018412336668  
Tray: 8 VE  
Barcode 1: 4018412336675  
Barcode 2: 0194018412336661300008  
Shrink:  
Barcode:  
Innenkarton:  
Barcode 1:  
Barcode 2:  
Transportkarton: 216 VE  
Barcode 1: 4018412336682  
Barcode 2: 0194018412336661300216

## Sonstiges

max. Umgebungstemperatur (°C): -20°C - 40°C  
stoßfest:  
Beam:  
Austausch nur stromlos: ja  
feuchtigkeitsempfindlich: ja  
freibrennender Betrieb: ja  
nicht in Reflektoren verwenden: ja  
Belüftung erforderlich: ja  
Kabelart:  
Kabellänge cm  
Kabelmantel:  
Anschlußtyp:  
IP-Klasse/Schutzart: /  
Einbaumaß cm:  
verw. Vorschaltgerät:

## Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 220-240  
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 3,00  
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 3,00  
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000  
Bemessungslebensdauer (h): 25.000  
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50  
Nominelle Stromstärke (mA): 27  
Stromart: AC  
Sicherung (Typ):  
Sicherung (Anzahl):  
Energieeffizienzklasse: A++  
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,48  
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,89  
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 3  
Zündzeit (Sek.) < 0,5  
Schaltzyklen bis Ausfall > 100.000  
Vorzeitige Ausfallrate allg. (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 100h (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 200h (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 400h (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 500h (%) <= 5  
vorzeitige Ausfallrate 1000h (%) <= 5  
Lebensdauerfaktor 2000h VG 0,9  
Lebensdauerfaktor 4000h VG  
Lebensdauerfaktor 6000h  
Lebensdauerfaktor 8000h VG  
Lebensdauerfaktor 2000h EVG  
Lebensdauerfaktor 4000h EVG  
Lebensdauerfaktor 8000h EVG  
Lebensdauerfaktor 16000h EVG  
Bereitschaftsleistung Netzteil (W) <=  
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W) <=  
Leerlaufleistung Netzteil (W) <=  
dimmbar: nein  
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%) 90

## Batterie

enthalten:  
Anzahl:  
Typ:  
Typengruppe:

## Hinweise

## Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 300  
Bemessungslichtstrom (lm): 300  
Nominelle Lichtstärke (cd):  
Bemessungslichtstärke (cd):  
Nomineller Halbwertswinkel (°): 200  
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):  
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 100,0  
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):  
Farbtemperatur (Kelvin): F2.700  
Lichtfarbe: warmwhite  
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80  
Farbkonsistenz initial < 6  
Farbkonsistenz 25%(6000h) <  
Lichtstrom äq. AGL (W): 29  
Anlaufzeit b. 60% max.Lichtstrom (sek.): 1  
Lampenlichtstromerhalt 2000h BLD >= 0,8  
Lampenlichtstromerhalt 4000h BLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 75% NLD >=  
Lampenlichtstromerhalt 75% BLD >=  
Lampenlichtstromerhalt 2000h VG >=  
Lampenlichtstromerhalt 4000h VG >=  
Lampenlichtstromerhalt 8000h VG >=  
Lampenlichtstromerhalt 2000h EVG >=  
Lampenlichtstromerhalt 4000h EVG >=  
Lampenlichtstromerhalt 8000h EVG >=  
Lampenlichtstromerhalt 16000h EVG >=  
Photometrische Codierung: 8 27 / 6 0 8  
Alterungszeit (h):

## Umwteigenschaften

Quecksilbergehalt (mg) < 0  
Amalgamtechnik:  
UV-Stop:  
UVA+UVB Emission (mW/klm) < 0,000  
UVC-Emission (mW/klm) < 0,000

Dieses Produkt enthält nicht austauschbare LED. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt nur über das Wertstoffrecycling. Eine Sammelstelle in Ihrer Nähe erfahren Sie durch Ihren regionalen Entsorger oder unter: [mueller-licht.de/recycle](http://mueller-licht.de/recycle)



## Erläuterungen

NLD - Nominelle Lebensdauer  
BLD - Bemessungslebensdauer  
VG - Vorschaltgerät  
EVG - Elektronisches Vorschaltgerät