

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 08. Dez 2020 11:42  
Seite 1

# MÜLLER LICHT

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

Unsere eingetragenen Marken:

MÜLLER  
LICHT

Starlicht

## Technische Details

Artikel-Nr. **401045**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Spezial/G9**  
Bezeichnung **3W (28W) 220-240V G9 300lm 200° 2700K**

## Technik

### Produkt Daten

Sockel **G9**  
Brennlage **u360**  
Länge [mm] **17**  
Breite [mm] **17**  
Höhe [mm] **50**  
Gewicht [g] **12,00**

Gehäusematerial **Keramik**  
Schutzglas **weiß**  
Minimale Umgebungstemperatur [°C] **nein**  
Maximale Umgebungstemperatur [°C] **-20**  
Belüftung erforderlich **40**  
**ja**

Marke **Müller-Licht**  
CE **ja**

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V] **220-**  
Spannung Bemesswert [V] **240**  
Leistungsaufnahme Nominalwert [W] **230**  
Leistungsaufnahme Bemesswert [W] **3,00**  
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W] **3,00**  
**4,58**

Lebensdauer Nominalwert [h] **25000**  
Lebensdauer Bemesswert [h] **25000**  
Frequenz Nominalwert [Hz] **50**  
Stromart **AC**  
Nom. Stromstärke [mA] **29**  
EEK **A++**  
Elektrischer Leistungsfaktor [>] **0,40**  
Zündzeit [sec.] [<] **0,5**

Dimmbarkeit **nein**  
Schaltzyklen bis Ausfall **100000**  
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h] **3**  
Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%] **89**  
Ausfallrate allg. [%] [<=] **5,00**  
Ausfallrate 1000h [%] [<=] **5,00**  
Lebensdauerfaktor 6000 [h] **0,90**

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm] **300**  
Lichtstrom Bemesswert [lm] **300**  
Abstrahlwinkel Nominalwert [°] **200**  
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W] **100**

Farbtemperatur [K] **2700**  
Lichtfarbe **warmwhite**  
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [≥=] **90**  
Farbkonsistenz initial [SDCM] [<] **6**  
Flimmerfaktor [≤=] **10,00**

Lichtstromäquivalenz zu AGL [W] **28**  
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

### Info auf DB

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g] **0,00**

Stück **1**  
Barcode1 **4018412676733**

Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**

### Blister

Gewicht [g] **0,00**

### Innerbox

Gewicht [g] **0,00**

### Tray

Gewicht [g] **0,00**  
Stück **10**

Barcode1 **4018412676740**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412676743300010**

Barcodetyp 2 **EAN128**

### Shrink

Gewicht [g] **0,00**

### Transportkarton

Gewicht [g] **0,00**  
Stück **220**

Barcode1 **4018412676757**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412676750300220**

Barcodetyp 2 **EAN128**

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 08. Dez 2020 11:42  
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 Starlight

## Technische Details

Artikel-Nr. **401045**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Spezial/G9**  
Bezeichnung **3W (28W) 220-240V G9 300lm 200° 2700K**

## EEK-Label

