

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 17. Aug 2020 09:11  
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. **400284**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU4**  
Bezeichnung **3W 12V GU4 190lm 36° 2700K**



## Technik

### Produkt Daten

|             |              |
|-------------|--------------|
| Sockel      | <b>GU4</b>   |
| Brennlage   | <b>u360</b>  |
| Länge [mm]  | <b>35</b>    |
| Breite [mm] | <b>35</b>    |
| Höhe [mm]   | <b>40</b>    |
| Gewicht [g] | <b>28,00</b> |
| Schutzglas  | <b>ja</b>    |

### Elektrische Daten

|  |             |
|--|-------------|
| Spannung Nominalwert [V]                     | <b>12</b>   |
| Spannung Bemesswert [V]                      | <b>12</b>   |
| Leistungsaufnahme Nominalwert [W]            | <b>3,00</b> |
| Leistungsaufnahme Bemesswert [W]             | <b>3,00</b> |
| Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-)<br>[W] | <b>3,87</b> |

### Lichttechnische Daten

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Lichtstrom Nominalwert [lm]    | <b>190</b> |
| Candela Nominalwert [cd]       | <b>350</b> |
| Candela Bemesswert [cd]        | <b>350</b> |
| Abstrahlwinkel Nominalwert [°] | <b>36</b>  |
| Abstrahlwinkel Bemesswert [°]  | <b>38</b>  |

### Umwelteigenschaften

### Info\_auf\_DB

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g] **0,00**

### Blister

Gewicht [g] **13,00**  
Stück **1**

Inhalt (Produkte) **1**  
Barcode1 **4018412335036**  
BarcodeTyp 1 **EAN/UCC-13**

CE **ja**  
WEEE **ja**

### Innerbox

Gewicht [g] **0,00**

### Tray

Gewicht [g] **154,00**  
Stück **7**

Barcode1 **4018412335043**  
BarcodeTyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412335046300007**

BarcodeTyp 2 **EAN128**  
CE **nein**  
WEEE **nein**

### Shrink

Gewicht [g] **0,00**

### Transportkarton

Gewicht [g] **474,00**  
Stück **42**

Barcode1 **4018412335050**  
BarcodeTyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412335053300042**

BarcodeTyp 2 **EAN128**  
CE **nein**  
WEEE **nein**

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

Lebensdauer Nominalwert [h] **25000**  
Lebensdauer Bemesswert [h] **25000**  
Frequenz Nominalwert [Hz] **50**  
Stromart **ACDC**  
Nom. Stromstärke [mA] **350**  
EEK **A+**  
Elektrischer Leistungsfaktor [>] **0,71**

Nutzlichtstrom 90° [lm] **190**  
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W] **63**  
Kelvin [K] **2700**  
Lichtfarbe **warmwhite**  
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=] **90**  
Farbkonsistenz initial [SDCM] [<] **6**

Austausch stromlos **nein**  
Freibrennbetrieb **ja**  
Nicht in Reflektoren **ja**  
Belüftung erforderlich **ja**  
CE **ja**  
GOSTR **nein**  
Marke **Müller-Licht**

Zündzeit [sec.] [<] **0,5**  
Dimmbarkeit **nein**  
Schaltzyklen bis Ausfall **100000**  
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h] **4**  
Ausfallrate allg. [%] [<=] **5,00**  
Ausfallrate 1000h [%] [<=] **5,00**  
Lebensdauerfaktor 6000 [h] **0,90**

Flimmerfaktor [<=] **10,00**  
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**

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 17. Aug 2020 09:11  
Seite 2

# MÜLLER LICHT

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

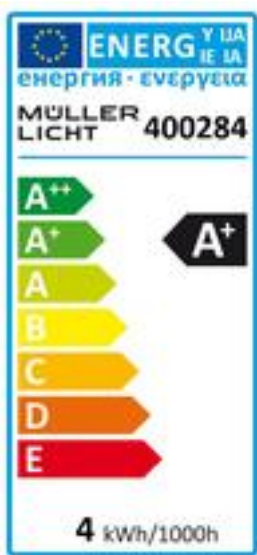
Unsere eingetragenen Marken:  
MÜLLER  
LICHT Starlight

## Technische Details

Artikel-Nr. **400284**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU4**  
Bezeichnung **3W 12V GU4 190lm 36° 2700K**



## EEK-Label



## Spektrum

