

# 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-) [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]	<b>13,00</b>
Stück	<b>1</b>

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

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

### Innerbox

Gewicht [g] **0,00**

### Tray

Gewicht [g]	<b>154,00</b>
Stück	<b>7</b>

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

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

### Shrink

Gewicht [g] **0,00**

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>474,00</b>
Stück	<b>42</b>

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

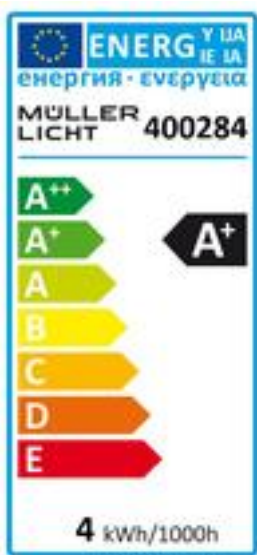
Unsere eingetragenen Marken:  
MÜLLER  
LICHT Starlight

## Technische Details

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



## EEK-Label



## Spektrum

