

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 11.09.2018  
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** **Starlight**

## Technische Details

Artikel-Nr. **400370**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU5\_3**  
Bezeichnung **8W (50W) 12V GU5.3 610lm 36° 4000K**



## Technik

### Produktdaten

Socket	<b>GU5.3</b>
Brennlage	<b>u360</b>
Länge [mm]	<b>50</b>
Höhe [mm]	<b>45</b>
Gewicht [g]	<b>37</b>
Schutzglas	<b>nein</b>

UVSchutz	<b>nein</b>
Minimale Umgebungstemperatur [°C]	<b>-10</b>
Maximale Umgebungstemperatur [°C]	<b>45</b>
Aussenanwendung	<b>nein</b>
Coolbeam	<b>nein</b>
Hotbeam	<b>nein</b>
stossfest	<b>nein</b>

Feuchteempfindlich	<b>ja</b>
Austausch stromlos	<b>nein</b>
Freibrennbetrieb	<b>ja</b>
Nicht in Reflektoren	<b>ja</b>
Belüftung erforderlich	<b>ja</b>
CE	<b>ja</b>
GOSTR	<b>nein</b>

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	<b>12</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>12</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>8,00</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>8,00</b>
Lebensdauer Nominalwert [h]	<b>15000</b>

Lebensdauer Bemesswert [h]	<b>15000</b>
Frequenz Nominalwert [Hz]	<b>50</b>
Stromart	<b>ACDC</b>
EEEK	<b>A+</b>
Elektrischer Leistungsfaktor [ $\geq$ ]	<b>0,50</b>
Zündzeit [sec.] [ $<$ ]	<b>0,5</b>

Dimmbarkeit	<b>nein</b>
Schaltzyklen bis Ausfall	<b>100000</b>
Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]	<b>84</b>
Ausfallrate 1000h [%] [ $\leq$ ]	<b>5,00</b>
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</b>

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>610</b>
Candela Nominalwert [cd]	<b>1200</b>
Candela Bemesswert [cd]	<b>1200</b>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>36</b>
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	<b>36</b>

Nutzlichtstrom 90° [lm]	<b>610</b>
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>76</b>
Kelvin [k]	<b>4000</b>
Lichtfarbe	<b>coolwhite</b>
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [ $\geq$ ]	<b>80</b>
Farbkonsistenz initial [SDCM] [ $<$ ]	<b>6</b>

Flimmerfaktor	<b>10,00</b>
Lichtstromäquivalenz zu AGL [W]	<b>50</b>
Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [ $\geq$ ]	<b>0,80</b>
Lichtstromerhalt am Ende NLD [ $\geq$ ]	<b>0,70</b>
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [ $<$ ]	<b>1,00</b>
Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [ $<$ ]	<b>2,00</b>

### Umwelteigenschaften

Amalgamtechnik

WEEE-Produkt **ja**

## Verpackung

### Blister

Stück	<b>1</b>
Inhalt (Produkte)	<b>1</b>

Barcode1	<b>4018412341334</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
CE	<b>ja</b>

WEEE **ja**

### Tray

Stück	<b>6</b>
-------	----------

Barcode1	<b>4018412341341</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>

Barcode2	<b>0194018412341337300006</b>
Barcodetyp 2	<b>EAN128</b>

### Transportkarton

Stück	<b>54</b>
Barcode1	<b>4018412341358</b>

Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412341337300054</b>
Barcodetyp 2	<b>EAN128</b>

CE **nein**  
WEEE **nein**

## EEK-Label

