

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 19. Apr 2021 12:59  
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 **Starlicht**

## Technische Details

Artikel-Nr. **401035**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **6W 220-240V GU10 420lm 36° 2700K DIM Glas Retro-LED**



## Technik

### Produktdaten

Sockel **GU10**  
Brennlage **u360**  
Länge [mm] **50**  
Breite [mm] **50**

Höhe [mm] **52**  
Gewicht [g] **44,00**  
Gehäusematerial **Glas**  
Schutzglas **nein**  
Minimale Umgebungstemperatur [°C] **-20**

Maximale Umgebungstemperatur [°C] **40**  
Belüftung erforderlich **ja**  
Marke **Müller-Licht**  
CE **ja**

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V] **220-240**  
Spannung Bemesswert [V] **230**  
Leistungsaufnahme Nominalwert [W] **6,00**  
Leistungsaufnahme Bemesswert [W] **6,00**  
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W] **7,32**

Lebensdauer Nominalwert [h] **25000**  
Lebensdauer Bemesswert [h] **25000**  
Frequenz Nominalwert [Hz] **50**  
Nom. Stromstärke [mA] **43**  
EEK **A+**  
Elektrischer Leistungsfaktor [>] **0,61**  
Zündzeit [sec.] [<] **0,5**  
Dimmbarkeit **ja**

Schaltzyklen bis Ausfall **100000**  
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h] **6**  
Ausfallrate 1000h [%] [<=] **5,00**  
Lebensdauerfaktor 6000 [h] **0,90**

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm] **420**  
Candela Nominalwert [cd] **900**  
Candela Bemesswert [cd] **900**  
Abstrahlwinkel Nominalwert [°] **36**  
Nutzlichtstrom 90° [lm] **420**

Lichtausbeute Nominalwert [lm/W] **70**  
Farbtemperatur [K] **2700**  
Lichtfarbe **warmwhite**  
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [≥=] **90**  
Farbkonsistenz initial [SDCM] [<] **6**  
Flimmerfaktor [<=] **10,00**

Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [≥=] **0,80**  
Lichtstromerhalt am Ende NLD [≥=] **70,00**  
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<] **1,00**  
Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<] **2,00**

### Umwelteigenschaften

### Info auf DB

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g] **14,00**

Stück **1**  
Inhalt (Produkte) **1**

Barcode1 **4018412676320**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**

### Blister

Gewicht [g] **0,00**

### Innerbox

Gewicht [g] **0,00**

### Tray

Gewicht [g] **60,00**  
Stück **5**

Barcode1 **4018412676337**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412676330300005**

Barcodetyp 2 **EAN128**

### Shrink

Gewicht [g] **0,00**

### Transportkarton

Gewicht [g] **436,00**  
Stück **60**

Barcode1 **4018412676344**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412676347300060**

Barcodetyp 2 **EAN128**

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 19. Apr 2021 12:59  
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** **Starlicht**

## Technische Details

Artikel-Nr. **401035**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **6W 220-240V GU10 420lm 36° 2700K DIM Glas Retro-LED**



## Dimmerliste

| Dimmer                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Obrius SSC-LUXon       | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Busch-Jäger 6523 U     | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Busch-Jäger 2200 U-503 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Busch-Jäger 2247 U     | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Berker 286610          | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Kopp 842800187         | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Viribright EU2W        | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Jung 266 GDE           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Gira 30700             | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Merten MEG 5135        | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| PEHA 435 HAN           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Roth Lange 5866946     | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| Düwi-01600-7 D153803   | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |
| REV H1 66013           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  |

1-10 Dimmverhalten bei dieser Anzahl an Leuchtmitteln an einem Dimmer.

■ Gutes Dimmverhalten ■ Akzeptables Dimmverhalten ■ Nicht empfohlen bzw. keine Dimmung

□ Betrieb aufgrund Systemlast nicht möglich