

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 25.10.2018  
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. **400352**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **5W 220-240V GU10 200lm 2700K RGB+ (inkl. FB)**



## Technik

### Produktdaten

|             |             |
|-------------|-------------|
| Sockel      | <b>GU10</b> |
| Brennlage   | <b>u360</b> |
| Länge [mm]  | <b>50</b>   |
| Breite [mm] | <b>50</b>   |
| Höhe [mm]   | <b>55</b>   |
| Gewicht [g] | <b>53</b>   |
| Schutzglas  | <b>nein</b> |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| UVSchutz                          | <b>nein</b> |
| Minimale Umgebungstemperatur [°C] | <b>-20</b>  |
| Maximale Umgebungstemperatur [°C] | <b>40</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>220-240</b> |
| Spannung Bemesswert [V]           | <b>230</b>     |
| Leistungsaufnahme Nominalwert [W] | <b>5,00</b>    |
| Leistungsaufnahme Bemesswert [W]  | <b>5,00</b>    |
| Lebensdauer Nominalwert [h]       | <b>25000</b>   |

|   |              |
|---|--------------|
| Lebensdauer Bemesswert [h]              | <b>25000</b> |
| Frequenz Nominalwert [Hz]               | <b>50</b>    |
| Stromart                                | <b>AC</b>    |
| Nom. Stromstärke [mA]                   | <b>40</b>    |
| EEEK                                    | <b>A</b>     |
| Elektrischer Leistungsfaktor [ $\geq$ ] | <b>0,40</b>  |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Zündzeit [sec.] [ $<$ ]          | <b>0,5</b>    |
| Dimmbarkeit                      | <b>nein</b>   |
| Schaltzyklen bis Ausfall         | <b>100000</b> |
| Ausfallrate 1000h [%] [ $\leq$ ] | <b>5,00</b>   |
| Lebensdauerfaktor 6000 [h]       | <b>0,90</b>   |

### Lichttechnische Daten

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Lichtstrom Nominalwert [lm]      | <b>200</b>  |
| Lichtstrom Bemesswert [lm]       | <b>200</b>  |
| Lichtausbeute Nominalwert [lm/W] | <b>40</b>   |
| Kelvin [K]                       | <b>2700</b> |

|   |              |
|---|--------------|
| Lichtfarbe                                | <b>RGB+</b>  |
| Farbwiedergabeeigenschaft Ra [ $\geq$ ]   | <b>80</b>    |
| Farbkonsistenz initial [SDCM] [ $<$ ]     | <b>6</b>     |
| Flimmerfaktor                             | <b>10,00</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 | <b>ja</b> |
|--------------|-----------|

### Batteriedetails

|           |           |
|-----------|-----------|
| enthalten | <b>ja</b> |
|-----------|-----------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Anzahl Batterie | <b>1</b> |
|-----------------|----------|

|             |               |
|-------------|---------------|
| Typengruppe | <b>Primär</b> |
|-------------|---------------|

## Verpackung

### Blister

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

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Barcode1     | <b>4018412340474</b> |
| Barcodetyp 1 | <b>EAN/UCC-13</b>    |
| CE           | <b>ja</b>            |

|      |           |
|------|-----------|
| WEEE | <b>ja</b> |
|------|-----------|

### Innerbox

|       |          |
|-------|----------|
| Stück | <b>6</b> |
|-------|----------|

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Barcode1     | <b>4018412340481</b> |
| Barcodetyp 1 | <b>EAN/UCC-13</b>    |

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Barcode2 | <b>0194018412340477300006</b> |
|----------|-------------------------------|

### Transportkarton

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Stück    | <b>48</b>            |
| Barcode1 | <b>4018412340498</b> |

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Barcodetyp 1 | <b>EAN/UCC-13</b>             |
| Barcode2     | <b>0194018412340477300048</b> |
| Barcodetyp 2 | <b>EAN128</b>                 |

|      |             |
|------|-------------|
| CE   | <b>nein</b> |
| WEEE | <b>nein</b> |

### Hinweise

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 25.10.2018  
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. **400352**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **5W 220-240V GU10 200lm 2700K RGB+ (inkl. FB)**



## EEK-Label

