

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 09. Okt 2020 12:46  
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. **400056**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **5W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K DIM**



## Technik

### Produkt Daten

Sockel	<b>GU10</b>
Brennlage	<b>u360</b>
Breite [mm]	<b>50</b>
Höhe [mm]	<b>55</b>
Gewicht [g]	<b>30,00</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>
GS	<b>TÜV</b>
GOSTR	<b>nein</b>
Marke	<b>Müller-Licht</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>
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-)[W]	<b>6,43</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>32</b>
EEK	<b>A+</b>
Elektrischer Leistungsfaktor [>]	<b>0,70</b>
Zündzeit [sec.] [<]	<b>0,5</b>

Dimmbarkeit	<b>ja</b>
Schaltzyklen bis Ausfall	<b>100000</b>
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	<b>5</b>
Ausfallrate 1000h [%] [<=]	<b>5,00</b>
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</b>

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>320</b>
Candela Nominalwert [cd]	<b>625</b>
Candela Bemesswert [cd]	<b>625</b>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>36</b>
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	<b>36</b>

Nutzlichtstrom 90° [lm]	<b>350</b>
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>64</b>
Kelvin [K]	<b>2700</b>
Lichtfarbe	<b>warmwhite</b>
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [≥=]	<b>90</b>
Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]	<b>6</b>

Flimmerfaktor [<=]	<b>10,00</b>
Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [≥=]	<b>0,80</b>
Lichtstromerhalt am Ende NLD [≥=]	<b>0,70</b>
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<]	<b>1,00</b>
Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<]	<b>2,00</b>

### Umwelteigenschaften

### Info\_auf\_DB

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g]	<b>0,00</b>
-------------	-------------

### Blister

Gewicht [g]	<b>33,60</b>
Stück	<b>1</b>

Inhalt (Produkte)	<b>1</b>
Barcode1	<b>4018412325525</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>

CE	<b>ja</b>
WEEE	<b>ja</b>

### Innerbox

Gewicht [g]	<b>0,00</b>
-------------	-------------

### Tray

Gewicht [g]	<b>35,00</b>
Stück	<b>6</b>

Barcode1	<b>4018412325532</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412325535300006</b>

Barcodetyp 2	<b>EAN128</b>
--------------	---------------

### Shrink

Gewicht [g]	<b>0,00</b>
-------------	-------------

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>520,00</b>
Stück	<b>48</b>

Barcode1	<b>4018412325549</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412325542300048</b>

Barcodetyp 2	<b>EAN128</b>
CE	<b>nein</b>
WEEE	<b>nein</b>

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 09. Okt 2020 12:46  
Seite 2

# MÜLLER LICHT

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

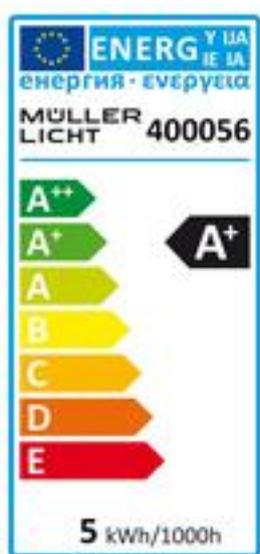
Unsere eingetragenen Marken:  
MÜLLER  
LICHT **Starlight**

## Technische Details

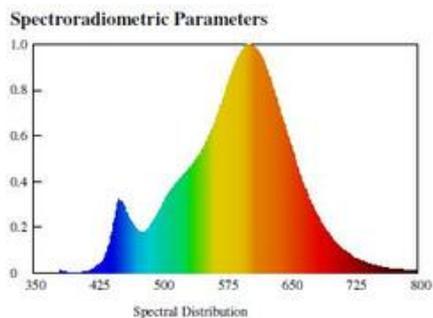
Artikel-Nr. **400056**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **5W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K DIM**



## EEK-Label



## Spektrum



# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 09. Okt 2020 12:46  
Seite 3

# 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. **400056**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **5W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K DIM**



## Dimmerliste

Dimmer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Busch-Jäger 6513 U-102										
Busch-Jäger 6523 U										
Busch-Jäger 2250 U										
Busch-Jäger 6591 ujc GL-10										
Busch-Jäger 2200 U-503										
Busch-Jäger 2247 U										
Berker 286610										
Berker 286710										
Berker 283010										
Jung 225 NVDE										
Jung 225 TDE										
Jung 266 GDE										
Gira 117600										
Gira 30700										
Merten MEG 5131										
Merten MEG 5140										
Merten MEG 5135										
Roth Lange 5866946										
Voltomat Mikro										
Voltomat Diva										
Düwi 01600-7 D153803										
Düwi 41310-3 ET1 66012										
Schneider ELG174231										
REV 5444622102K										
REV 5444612102K										
PEHA 435 HAN										
PEHA 431 HAN										
Düwi-01600-7 D153803										

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