

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 19. Jun 2020 11:20  
Seite 1

# MÜLLER LICHT

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

Unsere eingetragenen Marken:

MÜLLER  
LICHT **StarLight**

## Technische Details

Artikel-Nr. **404006**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **5.1W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K white ZB 3.0**



## Technik

### Produkt Daten

Sockel	<b>GU10</b>
Brennlage	<b>u360</b>
Länge [mm]	<b>50</b>
Breite [mm]	<b>50</b>
Höhe [mm]	<b>54</b>
Gewicht [g]	<b>41,00</b>
Schutzglas	<b>nein</b>

UVSchutz	<b>nein</b>
Maximale Umgebungstemperatur [°C]	<b>35</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>
Marke	<b>Müller-Licht</b>

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	<b>220-240</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>230</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>5,10</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>5,10</b>
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-)[W]	<b>0,00</b>

Lebensdauer Nominalwert [h]	<b>25000</b>
Lebensdauer Bemesswert [h]	<b>25000</b>
Frequenz Nominalwert [Hz]	<b>50/60</b>
Stromart	<b>AC</b>
Nom. Stromstärke [mA]	<b>30</b>
EEK	<b>A+</b>
Elektrischer Leistungsfaktor [>]	<b>0,50</b>
Zündzeit [sec.] [<]	<b>0,5</b>

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

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>350</b>
Lichtstrom Bemesswert [lm]	<b>350</b>
Lichtstrom Maximalwert [lm]	<b>355</b>
Candela Nominalwert [cd]	<b>765</b>
Candela Bemesswert [cd]	<b>765</b>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>36</b>
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	<b>36</b>
Nutzlichtstrom 90° [lm]	<b>350</b>

Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>69</b>
Kelvin [K]	<b>2700</b>
Lichtfarbe	<b>tint white (2700-6500K)</b>
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=]	<b>80</b>
Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]	<b>6</b>
Flimmerfaktor [<=]	<b>25,00</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>52,90</b>
Stück	<b>1</b>

Inhalt (Produkte)	<b>1</b>
Barcode1	<b>4018412343246</b>
Barcode2	<b>019401841234324930004</b>

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

### Blister

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

### Innerbox

Gewicht [g]	<b>57,00</b>
Stück	<b>4</b>

Barcode1	<b>4018412343253</b>
Barcode2	<b>019401841234324930004</b>

Barcode2	<b>EAN128</b>
----------	---------------

### Tray

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

### Shrink

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

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>561,00</b>
Stück	<b>48</b>

Barcode1	<b>4018412343260</b>
Barcode2	<b>0194018412343249300048</b>

Barcode2	<b>EAN128</b>
CE	<b>nein</b>
WEEE	<b>nein</b>

### Manual

### Hinweise

Komponentenliste

**Reflector  
instruction sheet**

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 19. Jun 2020 11:20  
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. **404006**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **5.1W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K white ZB 3.0**



## Spektrum

Spectroradiometric Parameters

