

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 16. Apr 2020 09:58  
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. **400129**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **6.5W 220-240V GU10 450lm 36° 2700K DIM (>50W)**



## Technik

### Produkt Daten

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>62,00</b>
Schutzglas	<b>nein</b>

UVSchutz	<b>nein</b>
Minimale Umgebungstemperatur [°C]	<b>-5</b>
Maximale Umgebungstemperatur [°C]	<b>25</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>
Marke	<b>Müller-Licht</b>

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	<b>220-240</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>230</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>6,50</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>6,50</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</b>
Stromart	<b>AC</b>
Nom. Stromstärke [mA]	<b>55</b>
EEK	<b>A+</b>
Elektrischer Leistungsfaktor [>]	<b>0,55</b>
Zündzeit [sec.] [<]	<b>0,5</b>

Dimmbarkeit	<b>ja</b>
Schaltzyklen bis Ausfall	<b>100000</b>
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	<b>7</b>
Ausfallrate 1000h [%] [<=]	<b>5,00</b>
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</b>

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>450</b>
Candela Nominalwert [cd]	<b>1000</b>
Candela Bemesswert [cd]	<b>1000</b>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>36</b>
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	<b>36</b>

Nutzlichtstrom 90° [lm]	<b>450</b>
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>69</b>
Kelvin [K]	<b>2700</b>
Lichtfarbe	<b>warmwhite</b>
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [≥=]	<b>80</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

WEEE-Produkt	<b>ja</b>
--------------	-----------

### Info\_auf\_DB

## Verpackung

### Colorbox

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

### Blister

Gewicht [g]	<b>35,00</b>
Stück	<b>1</b>

Inhalt (Produkte)	<b>1</b>
Barcode1	<b>4018412327475</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>4018412327482</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412327485300006</b>

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

### Shrink

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

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>890,00</b>
Stück	<b>54</b>

Barcode1	<b>4018412327499</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412327492300054</b>

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

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 16. Apr 2020 09:58  
Seite 2

# MÜLLER LICHT

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

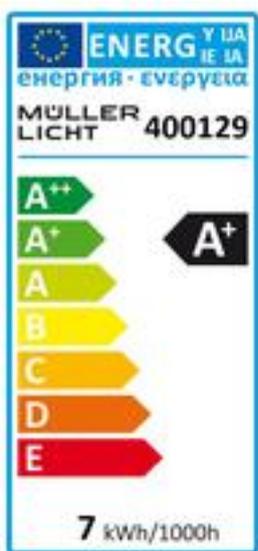
Unsere eingetragenen Marken:  
**MÜLLER  
LICHT** **Starlight**

## Technische Details

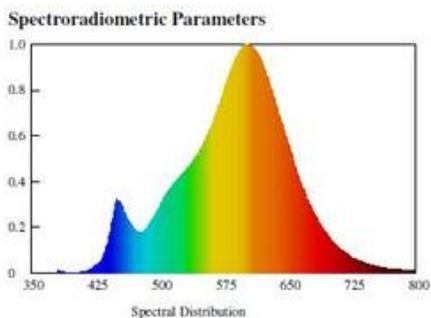
Artikel-Nr. **400129**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **6.5W 220-240V GU10 450lm 36° 2700K DIM (>50W)**



## EEK-Label



## Spektrum



# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 16. Apr 2020 09:58  
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. **400129**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**  
Bezeichnung **6.5W 220-240V GU10 450lm 36° 2700K DIM (>50W)**



## Dimmerliste

Dimmer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Berker 286610		■	■	■	■	■				
Berker 283010		■	■	■	■					
Busch-Jäger 2200 U-503		■	■	■	■					
Busch-Jäger 2247 U		■	■	■	■					
Busch-Jäger 2250 U		■	■	■	■	■	■	■		
Busch-Jäger 6523 U		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Busch-Jäger 6591 ujc GL-10		■	■	■	■					
Düwi-01600-7 D153803		■	■	■	■					
Gira 30700		■	■	■	■	■	■			
Gira 117600		■	■	■	■					
Jung 266 GDE		■	■	■	■	■	■	■		
Kopp 842800187		■	■	■	■					
Merten MEG 5135		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Merten MEG 5140										
Merten MEG 5131		■	■	■	■					
PEHA 435 HAN	■	■	■	■	■	■	■	■		
PEHA 431 HAN	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
REV H1 66013		■	■	■	■	■				
Roth Lange 5866946		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schneider ELG174231		■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSC-LUXon Obrius		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unitec Universal 45059		■	■	■	■					
Viribright EU2W		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Voltomat Diva	■	■	■	■	■					
Voltomat Mikro	■	■	■	■	■					
Jung 225 NVDE		■	■	■	■	■				

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