


# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 07. Dez 2020 09:51  
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 

## Technische Details

Artikel-Nr. **401041**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU4**  
Bezeichnung **3W 12V GU4 190lm 36° 2700K**

## Technik

<b>Produkt</b>		<b>Gewicht [g]</b>	<b>28,00</b>	<b>Maximale Umgebungstemperatur [°C]</b>	<b>40</b>
<b>Produkttyp</b>	<b>GU4</b>	<b>Gehäusematerial</b>	<b>PA6 weiss (thermisch)</b>	<b>Belüftung erforderlich</b>	<b>ja</b>
<b>Sockel</b>	<b>u360</b>	<b>Schutzglas</b>	<b>ja</b>	<b>Marke</b>	<b>Müller-Licht</b>
<b>Brennlage</b>	<b>35</b>	<b>Minimale Umgebungstemperatur [°C]</b>	<b>-20</b>	<b>CE</b>	<b>ja</b>
<b>Länge [mm]</b>	<b>35</b>				
<b>Breite [mm]</b>	<b>35</b>				
<b>Höhe [mm]</b>	<b>40</b>				
<b>Elektrische Daten</b>		<b>Lebensdauer Nominalwert [h]</b>	<b>25000</b>	<b>Zündzeit [sec.] [&lt;=]</b>	<b>0,5</b>
<b>Spannung Nominalwert [V]</b>	<b>12</b>	<b>Lebensdauer Bemesswert [h]</b>	<b>25000</b>	<b>Dimmbarkeit</b>	<b>nein</b>
<b>Spannung Bemesswert [V]</b>	<b>12</b>	<b>Frequenz Nominalwert [Hz]</b>	<b>50</b>	<b>Schaltzyklen bis Ausfall</b>	<b>100000</b>
<b>Leistungsaufnahme Nominalwert [W]</b>	<b>3,00</b>	<b>Stromart</b>	<b>ACDC</b>	<b>Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]</b>	<b>4</b>
<b>Leistungsaufnahme Bemesswert [W]</b>	<b>3,00</b>	<b>Nom. Stromstärke [mA]</b>	<b>417</b>	<b>Ausfallrate allg. [%] [&lt;=]</b>	<b>5,00</b>
<b>Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W]</b>	<b>4,10</b>	<b>EEK</b>	<b>A+</b>	<b>Ausfallrate 1000h [%] [&lt;=]</b>	<b>5,00</b>
		<b>Elektrischer Leistungsfaktor [&gt;]</b>	<b>0,71</b>	<b>Lebensdauerfaktor 6000 [h]</b>	<b>0,90</b>
<b>Lichttechnische Daten</b>		<b>Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]</b>	<b>63</b>	<b>Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [&gt;=]</b>	<b>0,80</b>
<b>Lichtstrom Nominalwert [lm]</b>	<b>190</b>	<b>Farbtemperatur [K]</b>	<b>2700</b>	<b>Lichtstromerhalt am Ende NLD [&gt;=]</b>	<b>0,70</b>
<b>Candela Nominalwert [cd]</b>	<b>450</b>	<b>Lichtfarbe</b>	<b>warmwhite</b>	<b>Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [&lt;=]</b>	<b>1,00</b>
<b>Candela Bemesswert [cd]</b>	<b>450</b>	<b>Farbwiedergabeeigenschaft Ra [&gt;=]</b>	<b>90</b>	<b>Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [&lt;=]</b>	<b>2,00</b>
<b>Abstrahlwinkel Nominalwert [°]</b>	<b>36</b>	<b>Farbkonsistenz initial [SDCM] [&lt;=]</b>	<b>6</b>		
<b>Nutzlichtstrom 90° [lm]</b>	<b>190</b>	<b>Flimmerfaktor [&lt;=]</b>	<b>10,00</b>		
<b>Umwelteigenschaften</b>					
<b>Info auf DB</b>					
<b>Verpackung</b>					
<b>Colorbox</b>		<b>Stück</b>	<b>1</b>	<b>Barcodetyp 1</b>	<b>EAN/UCC-13</b>
<b>Gewicht [g]</b>	<b>0,00</b>	<b>Barcode1</b>	<b>4018412676566</b>		
<b>Blister</b>		<b>Gewicht [g]</b>	<b>0,00</b>		
<b>Innerbox</b>		<b>Gewicht [g]</b>	<b>0,00</b>		
<b>Tray</b>		<b>Barcode1</b>	<b>4018412676573</b>	<b>Barcodetyp 2</b>	<b>EAN128</b>
<b>Gewicht [g]</b>	<b>0,00</b>	<b>Barcodetyp 1</b>	<b>EAN/UCC-13</b>		
<b>Stück</b>	<b>10</b>	<b>Barcode2</b>	<b>0194018412676576300010</b>		
<b>Shrink</b>		<b>Gewicht [g]</b>	<b>0,00</b>		
<b>Transportkarton</b>		<b>Barcode1</b>	<b>4018412676580</b>	<b>Barcodetyp 2</b>	<b>EAN128</b>
<b>Gewicht [g]</b>	<b>0,00</b>	<b>Barcodetyp 1</b>	<b>EAN/UCC-13</b>		
<b>Stück</b>	<b>60</b>	<b>Barcode2</b>	<b>0194018412676583300060</b>		

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 07. Dez 2020 09:51  
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. **401041**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU4**  
Bezeichnung **3W 12V GU4 190lm 36° 2700K**

## EEK-Label

