

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 23. Dez 2020 08:59  
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 

## Technische Details

Artikel-Nr. **400465**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Spezial/G9**  
Bezeichnung **2.5W (19W) 220-240V G9 180lm 280° 2700K 10000h (3x)**

## Technik

<b>Produkt Daten</b>		Höhe [mm]	<b>47</b>	Maximale Umgebungstemperatur [°C]	<b>40</b>
Sockel	<b>G9</b>	Gewicht [g]	<b>4,40</b>	Belüftung erforderlich	<b>ja</b>
Brennlage	<b>u360</b>	Gehäusematerial	<b>PC</b>	CE	<b>ja</b>
Länge [mm]	<b>16</b>	Schutzglas	<b>nein</b>		
Breite [mm]	<b>16</b>	Minimale Umgebungstemperatur [°C]	<b>-20</b>		
<b>Elektrische Daten</b>		Lebensdauer Nominalwert [h]	<b>10000</b>	Dimmbarkeit	<b>nein</b>
Spannung Nominalwert [V]	<b>220-240</b>	Lebensdauer Bemesswert [h]	<b>10000</b>	Schaltzyklen bis Ausfall	<b>50000</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>230</b>	Frequenz Nominalwert [Hz]	<b>50/60</b>	Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	<b>3</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>2,50</b>	Stromart	<b>AC</b>	Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]	<b>87</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>2,50</b>	Nom. Stromstärke [mA]	<b>13</b>	Ausfallrate allg. [%] [<=]	<b>5,00</b>
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W]	<b>0,00</b>	EEK	<b>A+</b>	Ausfallrate 1000h [%] [<=]	<b>5,00</b>
		Elektrischer Leistungsfaktor [>]	<b>0,40</b>	Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</b>
		Zündzeit [sec.] [<]	<b>0,5</b>		
<b>Lichttechnische Daten</b>		Farbtemperatur [K]	<b>2700</b>	Lichtstromäquivalenz zu AGL [W]	<b>19</b>
Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>180</b>	Lichtfarbe	<b>warmwhite</b>	Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [>=]	<b>0,80</b>
Lichtstrom Bemesswert [lm]	<b>180</b>	Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=]	<b>80</b>	Lichtstromerhalt am Ende NLD [>=]	<b>0,70</b>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>280</b>	Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]	<b>6</b>	Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<]	<b>1,00</b>
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>72</b>	Flimmerfaktor [<=]	<b>90,00</b>	Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<]	<b>2,00</b>

## Umwelteigenschaften

## Verpackung

<b>Colorbox</b>		Inhalt (Produkte)	<b>3</b>	CE	<b>ja</b>
Gewicht [g]	<b>7,00</b>	Barcode1	<b>4018412670649</b>	WEEE	<b>ja</b>
Stück	<b>1</b>	Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>		
<b>Blister</b>		Gewicht [g]	<b>0,00</b>		
<b>Innerbox</b>		Barcode1	<b>4018412670632</b>	Barcodetyp 2	<b>EAN128</b>
Gewicht [g]	<b>30,40</b>	Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>	CE	<b>nein</b>
Stück	<b>10</b>	Barcode2	<b>0194018412670635300010</b>	WEEE	<b>nein</b>
<b>Tray</b>		Gewicht [g]	<b>0,00</b>		
<b>Shrink</b>		Gewicht [g]	<b>0,00</b>		
<b>Transportkarton</b>		Barcode1	<b>4018412670656</b>	Barcodetyp 2	<b>EAN128</b>
Gewicht [g]	<b>140,00</b>	Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>	CE	<b>nein</b>
Stück	<b>40</b>	Barcode2	<b>0194018412670659300040</b>	WEEE	<b>nein</b>