

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 22. Jul 2019 09:32  
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. **404000**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Birnenform/E27**  
Bezeichnung **9,5W (60W) 220-240V E27 806lm 200° 2700K white+color ZB**



## Technik

### Produkt Daten

Sockel	<b>E27</b>
Brennlage	<b>u360</b>
Länge [mm]	<b>60</b>
Breite [mm]	<b>60</b>
Höhe [mm]	<b>120</b>
Gewicht [g]	<b>116,00</b>
Schutzglas	<b>nein</b>

UVSchutz	<b>nein</b>
Minimale Umgebungstemperatur [°C]	<b>-20</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>

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	<b>220-240</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>230</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>9,50</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>9,50</b>
Leistungsaufnahme Maximalwert [W]	<b>9,50</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>55</b>
Nom. Stromstärke Maximalwert [mA]	<b>55</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>10</b>
Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]	<b>84</b>
Ausfallrate 1000h [%] [ <=]	<b>5,00</b>
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</b>

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>806</b>
Lichtstrom Bemesswert [lm]	<b>806</b>
Lichtstrom Maximalwert [lm]	<b>880</b>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>240</b>
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>85</b>
Kelvin [K]	<b>2700</b>

Lichtfarbe	<b>white+color (1800-6500 K+RGB)</b>
Farbwiedergabeeigenschaft	
Ra [ >=]	<b>80</b>
Farbkonsistenz initial [SD-CM] [ <]	<b>6</b>
Flimmerfaktor [ <=]	<b>25,00</b>
Lichtstromäquivalenz zu	
AGL [W]	<b>60</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>
--------------	-----------

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g]	<b>71,00</b>
Stück	<b>1</b>

Inhalt (Produkte)	<b>1</b>
Barcode1	<b>4018412343215</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>

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

### Blister

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

### Innerbox

Gewicht [g]	<b>70,00</b>
Stück	<b>4</b>

Barcode1	<b>4018412343222</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412343225300004</b>

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

### Tray

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

### Shrink

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

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>500,00</b>
Stück	<b>36</b>

Barcode1	<b>4018412343239</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412343232300036</b>

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

### Manual

### Hinweise

Komponentenliste	<b>Bulb</b>
	<b>instruction sheet</b>

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 22. Jul 2019 09:32  
Seite 2

# MÜLLER LICHT

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

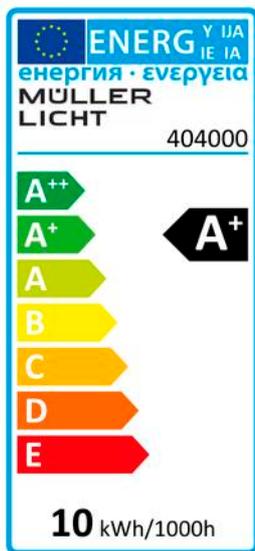
Unsere eingetragenen Marken:  
MÜLLER  
LICHT **Starlicht**

## Technische Details

Artikel-Nr. **404000**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Birnenform/E27**  
Bezeichnung **9,5W (60W) 220-240V E27 806lm 200° 2700K white+color ZB**



## EEK-Label



## Spektrum

Spectroradiometric Parameters

