

## DATENBLATT


Erstellungsdatum 20.06.2018

Seite 1 von 2

# MÜLLER LICHT

MÜLLER-LICHT International GmbH - Goebelstr. 61/63 - 28865 Lilienthal - Germany  
Tel. +49-4298-93700, Fax +49-4298-9370555, service@mueller-licht.de

A COMPANY OF  WÜNSCHE  
GROUP

Unsere eingetragenen Marken:  
 MÜLLER  
LICHT  Startlicht

### Artikel Typ

404013 Müller-Licht  
LED Birnenform

Modell: 2x A60 9,5W (60W)E27 806lm  
2700K white+color&FB tint

Form: LED-A60  
Marke: Müller-Licht  
Maße mm: 60x120  
Netto g.: 116  
Gehäusematerial: PBT weiß  
Cover-Material: PC  
Frostung:  
LED/Wendel: 3030SMD  
LED-Anzahl: 31  
Brennlage: u360  
Leuchtstoff:  
Rohr:  
Sockel: E27  
Sockelmaterial: E27 weiss  
CE ja  
GS  
FFU  
VDE  
UL  
RCM  
EAC  
GOST-R  
unterliegt ElektroG: ja  
Zolltarifnr.: 85395000000

### Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1  
Barcode: 4018412343369  
Tray:  
Barcode 1:  
Barcode 2:  
Shrink:  
Barcode:  
Innenkarton: 4 VE  
Barcode 1: 4018412343376  
Barcode 2: 0194018412343362300004  
Transportkarton: 24 VE  
Barcode 1: 4018412343383  
Barcode 2: 0194018412343362300024

### Sonstiges

max. Umgebungstemperatur (°C): -20°C - 35°C  
stoßfest:  
Beam:  
Austausch nur stromlos: ja  
feuchtigkeitsempfindlich: ja  
freibrennender Betrieb: ja  
nicht in Reflektoren verwenden: ja  
Belüftung erforderlich: ja  
Kabelart:  
Kabellänge cm  
Kabelmantel:  
Anschlußtyp:  
IP-Klasse/Schutzart: /  
Einbaumaß cm:  
verw. Vorschaltgerät:

### Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 220-240  
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 9,50  
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 9,50  
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000  
Bemessungslebensdauer (h): 25.000  
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50/60  
Nominelle Stromstärke (mA): 55  
Stromart: AC  
Sicherung (Typ):  
Sicherung (Anzahl):  
Energieeffizienzklasse: A+  
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,50  
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,88  
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 10  
Zündzeit (Sek.) < 0,5  
Schaltzyklen bis Ausfall > 40.000  
Vorzeitige Ausfallrate allg. (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 100h (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 200h (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 400h (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 500h (%) <= 5  
vorzeitige Ausfallrate 1000h (%) <= 5  
Lebensdauerfaktor 2000h VG 0,9  
Lebensdauerfaktor 4000h VG  
Lebensdauerfaktor 6000h  
Lebensdauerfaktor 8000h VG  
Lebensdauerfaktor 2000h EVG  
Lebensdauerfaktor 4000h EVG  
Lebensdauerfaktor 8000h EVG  
Lebensdauerfaktor 16000h EVG  
Bereitschaftsleistung Netzteil (W) <= 0,500  
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W) <= nein  
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 0,500  
dimmbar: nein  
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%) 84

### Batterie

enthalten: Ja  
Anzahl: 2  
Typ: AAA  
Typengruppe: Batterie

### Hinweise

### Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 806  
Bemessungslichtstrom (lm): 806  
Nominelle Lichtstärke (cd):  
Bemessungslichtstärke (cd):  
Nomineller Halbwertswinkel (°): 200  
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):  
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 84,8  
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):  
Farbtemperatur (Kelvin): F2.700  
Lichtfarbe: RGB+CCT  
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80  
Farbkonsistenz initial < 6  
Farbkonsistenz 25%(6000h) <  
Lichtstrom äq. AGL (W): 60  
Anlaufzeit b. 60% max.Lichtstrom (sek.): 1  
Lampenlichtstromerhalt 2000h BLD >= 0,8  
Lampenlichtstromerhalt 6000h BLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt NLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 75% NLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 75% BLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 2000h VG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 4000h VG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 8000h VG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 2000h EVG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 4000h EVG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 8000h EVG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 16000h EVG >= 0,7  
Photometrische Codierung: 8 27 / 6 0 8  
Alterungszeit (h):

### Umwteigenschaften

Quecksilbergehalt (mg) < 0  
Amalgamtechnik:  
UV-Stop:  
UVA+UVB Emission (mW/klm) < 0,000  
UVC-Emission (mW/klm) < 0,000

Dieses Produkt enthält nicht austauschbare LED. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt nur über das Wertstoffrecycling. Eine Sammelstelle in Ihrer Nähe erfahren Sie durch Ihren regionalen Entsorger oder unter: [mueller-licht.de/recycle](http://mueller-licht.de/recycle)



### Erläuterungen

NLD - Nominelle Lebensdauer  
BLD - Bemessungslebensdauer  
VG - Vorschaltgerät  
EVG - Elektronisches Vorschaltgerät

## DATENBLATT

Erstellungsdatum 20.06.2018

Seite 2 von 2

# MÜLLER LICHT

MÜLLER-LICHT International GmbH - Goebelstr. 61/63 - 28865 Lilienthal - Germany  
Tel. +49-4298-93700, Fax +49-4298-9370555, service@mueller-licht.de

A COMPANY OF  **WÜNSCHE**  
GROUP

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

### Artikel

### Typ

404013

Müller-Licht

LED Birnenform

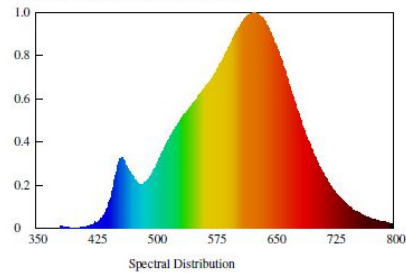
Modell:

2x A60 9,5W (60W) E27 806lm

2700K white+color&FB tint

### Lichtspektrum

#### Spectroradiometric Parameters



### EEK-Etikett

