

## DATENBLATT

Erstellungsdatum 05.06.2018

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

20100326 Müller-Licht  
LED Strip

Modell: 12W 230V RGB 3m 90LED  
Digital BASIC



Form: LED-Strip  
Marke: Müller-Licht  
Maße mm: 225  
Netto g.: 225  
Gehäusematerial: PCB  
Cover-Material:  
Frostung:  
LED/Wendel: 5050SMD  
LED-Anzahl: 90  
Brennlage:  
Leuchtstoff:  
Rohr:  
Sockel:  
Sockelmaterial:  
CE ja  
GS  
FFU  
VDE  
UL  
RCM  
EAC  
GOST-R  
unterliegt ElektroG: ja  
Zolltarifnr.: 85395000000

### Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1  
Barcode: 4018412341433  
Tray:  
Barcode 1:  
Barcode 2:  
Shrink:  
Barcode:  
Innenkarton: 4 VE  
Barcode 1: 4018412341440  
Barcode 2: 0194018412341436300004  
Transportkarton: 16 VE  
Barcode 1: 4018412341457  
Barcode 2: 0194018412341436300016

### Sonstiges

max. Umgebungstemperatur (°C): -20°C - 60°C  
stoßfest:  
Beam:  
Austausch nur stromlos: ja  
feuchtigkeitsempfindlich: ja  
freibrennender Betrieb: ja  
nicht in Reflektoren verwenden: ja  
Belüftung erforderlich: ja  
Kabelart: 2x0,75²  
Kabellänge cm: 150,000  
Kabelmantel: Kunststoff weiss  
Anschlußtyp:  
IP-Klasse/Schutzart: 20/ 2  
Einbaumaß cm:  
verw. Vorschaltgerät: XY-1202000-E  
(Nur zur Verwendung als Betriebsgerät für  
Lampen)

### Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 230  
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 12,00  
Bemessleistungsaufn. (W): 12,00  
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000  
Bemessungslebensdauer (h): 25.000  
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50  
Nominelle Stromstärke (mA): 110  
Stromart: AC  
Sicherung (Typ):  
Sicherung (Anzahl):  
Energieeffizienzklasse: B  
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,43  
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,91  
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 11  
Zündzeit (Sek.) < 0,5  
Schaltzyklen bis Ausfall > 15.000  
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  
Lebensdauerfaktor 4000h VG  
Lebensdauerfaktor 6000h 0,9  
Lebensdauerfaktor 8000h VG  
Lebensdauerfaktor 2000h EVG  
Lebensdauerfaktor 4000h EVG  
Lebensdauerfaktor 8000h EVG  
Lebensdauerfaktor 16000h EVG  
Bereitschaftsleistung Netzteil (W) <= 0,400  
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W <= 0,400  
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 0,400  
dimmbar: nein  
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)

### Batterie

enthalten: Ja  
Anzahl: 1  
Typ:  
Typengruppe: Batterie

### Hinweise

Zur Raumbeleuchtung im Haushalt nicht geeignet.  
Nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen.  
Beleuchtung für Show-Effekte  
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

### Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 180  
Bemessungslichtstrom (lm): 180  
Nominelle Lichtstärke (cd):  
Bemessungslichtstärke (cd):  
Nomineller Halbwertswinkel (°):  
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):  
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 15,0  
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):  
Farbtemperatur (Kelvin): F0  
Lichtfarbe: RGB Digital  
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80  
Farbkonsistenz initial < 6  
Farbkonsistenz 25%(6000h) <  
Lichtstrom äq. AGL (W):  
Anlaufzeit b. 60% max.Lichtstrom (sek.): 1  
Lampenlichtstromerhalt 2000h BLD >= 0,9  
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 0 / 6 0 9  
Alterungszeit (h):

### Umwelteigenschaften

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 05.06.2018

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 Startlicht**

Artikel	Typ	Lichtspektrum
20100326	Müller-Licht LED Strip	
Modell:	12W 230V RGB 3m 90LED Digital BASIC	

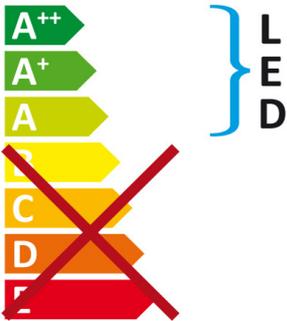


## EEK-Etikett

**20100326**



Diese Leuchte enthält  
eingebaute  
LED-Lampen.



Die Lampen können in dieser  
Leuchte nicht ausgetauscht  
werden

874/2012 