

# DATENBLATT

Erstellungsdatum 10.07.2017

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

400315 Müller-Licht  
LED Birnenform

Modell: 12W (100W) 220-240V E27  
1520lm 200° 4000K



Form: LED-A65  
Marke: Müller-Licht  
Maße mm: 65x134  
Netto g.: 78  
Gehäusematerial: PA6 weiss  
Cover-Material: PC  
Frostung:  
LED/Wendel: 2835SMD  
LED-Anzahl: 88  
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

Blister, Inhalt: 1  
Barcode: 4018412336934  
Tray: 4 VE  
Barcode 1: 4018412336941  
Barcode 2: 0194018412336937300004  
Shrink:  
Barcode:  
Innenkarton:  
Barcode 1:  
Barcode 2:  
Transportkarton: 36 VE  
Barcode 1: 4018412336958  
Barcode 2: 0194018412336937300036

## Sonstiges

max. Umgebungstemperatur (°C): -20°C - 40°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): 12,00  
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 12,00  
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000  
Bemessungslebensdauer (h): 25.000  
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50  
Nominelle Stromstärke (mA): 103  
Stromart: AC  
Sicherung (Typ):  
Sicherung (Anzahl):  
Energieeffizienzklasse: A++  
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,51  
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,87  
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 12  
Zündzeit (Sek.) < 0,4  
Schaltzyklen bis Ausfall > 100.000  
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) <= 88  
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W <= 88  
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 88  
dimmbar: nein  
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%) 88

## Batterie

enthalten:  
Anzahl:  
Typ:  
Typengruppe:

## Hinweise

## Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 1.520  
Bemessungslichtstrom(lm): 1.520  
Nominelle Lichtstärke (cd):  
Bemessungslichtstärke (cd):  
Nomineller Halbwertswinkel (°): 200  
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):  
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W):  
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):  
Farbtemperatur (Kelvin): F4.000  
Lichtfarbe: cool white  
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80  
Farbkonsistenz initial < 6  
Farbkonsistenz 25%(6000h) <  
Lichtstrom äq. AGL (W): 100  
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 40 / 6 0 8  
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 10.07.2017

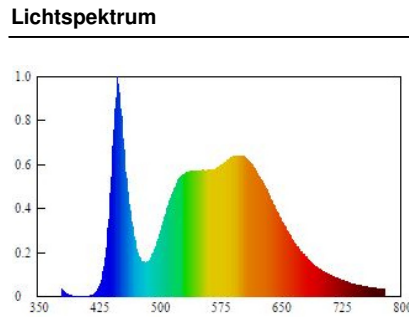
Seite 2 von 2

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
400315	Müller-Licht LED Birnenform
Modell:	12W (100W) 220-240V E27 1520lm 200° 4000K



**EEK-Etikett**

