

# 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

404008 Müller-Licht  
LED Kerzenform  
  
Modell: 6W (40W) 220-240V E14 470lm  
150° 2700K white ZB 3.0

Form: LED-C35  
Marke: Müller-Licht  
Maße mm: 38x110  
Netto g.: 38  
Gehäusematerial: PA6 weiss  
Cover-Material:  
Frostung:  
LED/Wendel: 2835SMD  
LED-Anzahl: 12  
Brennlage: u360  
Leuchtstoff:  
Rohr:  
Sockel: E14  
Sockelmaterial: E14 weiss  
CE ja  
GS  
FFU  
VDE  
UL  
RCM  
EAC  
GOST-R  
unterliegt ElektroG: ja  
Zolltarifnr.: 85395000000

## Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1  
Barcode: 4018412343277  
Tray:  
Barcode 1:  
Barcode 2:  
Shrink:  
Barcode:  
Innenkarton: 4 VE  
Barcode 1: 4018412343284  
Barcode 2: 0194018412343270300004  
Transportkarton: 48 VE  
Barcode 1: 4018412343291  
Barcode 2: 0194018412343270300048

## 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): 6,00  
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 5,80  
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000  
Bemessungslebensdauer (h): 25.000  
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50/60  
Nominelle Stromstärke (mA): 30  
Stromart: AC  
Sicherung (Typ):  
Sicherung (Anzahl):  
Energieeffizienzklasse: A+  
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,50  
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,88  
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 6  
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  
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) <= 85  
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W <= 85  
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 85  
dimmbar: nein  
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%) 85

## Batterie

enthalten:  
Anzahl:  
Typ:  
Typengruppe:

## Hinweise

## Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 470  
Bemessungslichtstrom(lm): 470  
Nominelle Lichtstärke (cd):  
Bemessungslichtstärke (cd):  
Nomineller Halbwertswinkel (°): 150  
Bemessungs-Halbwertswinkel (°): 150  
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 81,0  
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):  
Farbtemperatur (Kelvin): F2.700  
Lichtfarbe: 2700-6500K  
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80  
Farbkonsistenz initial < 6  
Farbkonsistenz 25%(6000h) <  
Lichtstrom äq. AGL (W): 40  
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):

## 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 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

404008

Müller-Licht

LED Kerzenform

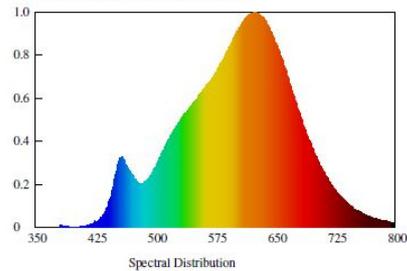
Modell:

6W (40W) 220-240V E14 470lm

150° 2700K white ZB 3.0

### Lichtspektrum

#### Spectroradiometric Parameters



### EEK-Etikett

