

## DATENBLATT

Erstellungsdatum 27.03.2018

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

27700028 Müller-Licht  
LED Batterieleuchte

Modell: Mobina Sensor 30



Form: LED Batterieleuchte  
Marke: Müller-Licht  
Maße mm: 305x63,5x19  
Netto g.: 164  
Gehäusematerial: ABS weiss  
Cover-Material: PC  
Frostung:  
LED/Wendel: 2835SMD  
LED-Anzahl: 10  
Brennlage:  
Leuchtstoff:  
Rohr:  
Sockel:  
Sockelmaterial:  
CE  
GS  
FFU  
VDE  
UL  
RCM  
EAC  
GOST-R  
unterliegt ElektroG: ja  
Zolltarifnr.: 9405403990

### Verpackung

Bliester, Inhalt: 1  
Barcode: 4018412345714  
Tray:  
Barcode 1:  
Barcode 2:  
Shrink:  
Barcode:  
Innenkarton:  
Barcode 1:  
Barcode 2:  
Transportkarton: 5 VE  
Barcode 1: 4018412346407  
Barcode 2: 0194018412345717300005

### Sonstiges

max. Umgebungstemperatur (°C): -20°C - 40°C  
stoßfest:  
Beam:  
Austausch nur stromlos: nein  
feuchtigkeitsempfindlich:  
freibrennender Betrieb: nein  
nicht in Reflektoren verwenden:  
Belüftung erforderlich:  
Kabelart:  
Kabellänge cm: 100,000  
Kabelmantel:  
Anschlußtyp:  
IP-Klasse/Schutzart: 20/ III  
Einbaumaß cm:  
verw. Vorschaltgerät:

### Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 3,7  
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 2,00  
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 2,00  
Nominelle Lebensdauer (h): 30.000  
Bemessungslebensdauer (h): 30.000  
Nominelle Netzfrequenz (Hz):  
Nominelle Stromstärke (mA): 700  
Stromart:  
Sicherung (Typ):  
Sicherung (Anzahl):  
Energieeffizienzklasse:  
Elektr. Leistungsfaktor >= 1,00  
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 1,00  
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h):  
Zündzeit (Sek.) < 10.000  
Schaltzyklen bis Ausfall > 10.000  
Vorzeitige Ausfallrate allg. (%) <= 10.000  
Vorzeitige Ausfallrate 100h (%) <= 10.000  
Vorzeitige Ausfallrate 200h (%) <= 10.000  
Vorzeitige Ausfallrate 400h (%) <= 10.000  
Vorzeitige Ausfallrate 500h (%) <= 10.000  
vorzeitige Ausfallrate 1000h (%) <= 10.000  
Lebensdauerfaktor 2000h VG  
Lebensdauerfaktor 4000h VG  
Lebensdauerfaktor 6000h  
Lebensdauerfaktor 8000h VG  
Lebensdauerfaktor 2000h EVG  
Lebensdauerfaktor 4000h EVG  
Lebensdauerfaktor 8000h EVG  
Lebensdauerfaktor 16000h EVG  
Bereitschaftsleistung Netzteil (W) <= 10.000  
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W <= 10.000  
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 10.000  
dimmbar: nein  
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)

### Batterie

enthalten: Ja  
Anzahl: 1  
Typ:  
Typengruppe: Akku

### Hinweise

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

### Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 200  
Bemessungslichtstrom (lm): 200  
Nominelle Lichtstärke (cd):  
Bemessungslichtstärke (cd):  
Nomineller Halbwertswinkel (°):  
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):  
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 100,0  
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):  
Farbtemperatur (Kelvin): F4.000  
Lichtfarbe: Neutralweiß  
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80  
Farbkonsistenz initial < 6  
Farbkonsistenz 25%(6000h) < 6  
Lichtstrom äq. AGL (W):  
Anlaufzeit b. 60% max.Lichtstrom (sek.):  
Lampenlichtstromerhalt 2000h BLD >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt 4000h BLD >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt NLD >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt 75% NLD >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt 75% BLD >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt 2000h VG >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt 4000h VG >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt 8000h VG >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt 2000h EVG >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt 4000h EVG >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt 8000h EVG >= 100.000  
Lampenlichtstromerhalt 16000h EVG >= 100.000  
Photometrische Codierung: 8 40 / 6 0 0  
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