

## DATENBLATT

Erstellungsdatum 09.02.2017

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

20100302 Müller-Licht  
LED-Unterbauleuchte  
Modell: Lightbar Switch 50 white



Form: LED-Unterbauleuchte  
Marke: Müller-Licht  
Maße mm: 513x35x56  
Netto g.: 280  
Gehäusematerial: PC weiß  
Cover-Material:  
Frostung:  
LED/Wendel: 2835SMD  
LED-Anzahl:  
Brennlage:  
Leuchtstoff:  
Rohr:  
Sockel: S14s  
Sockelmaterial: ja  
CE ja  
GS  
FFU  
VDE  
UL  
RCM  
EAC  
GOST-R  
unterliegt ElektroG: ja  
Zolltarifnr.: 94051040900

### Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1  
Barcode: 4004894534999  
Tray:  
Barcode:  
Shrink:  
Barcode:  
Innenkarton: 2 VE  
Barcode: 0194004894534992300002  
Transportkarton: 30 VE  
Barcode 1: 01940048945349923000030  
Barcode 2: 4018412339737

### Batterie

enthalten:  
Anzahl:  
Typ:  
Typengruppe:

### 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  
Kabelmantel:  
Anschlußtyp:  
IP-Klasse/Schutzart: 20/ II  
Einbaumaß cm:  
verw. Vorschaltgerät:

### Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 230  
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 8,00  
Bemessleistungsaufn. (W): 8,00  
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000  
Bemessungslebensdauer (h): 25.000  
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50/60  
Nominelle Stromstärke (mA): 70  
Stromart: AC  
Sicherung (Typ):  
Sicherung (Anzahl):  
Energieeffizienzklasse: A+  
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,50  
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,88  
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 8  
Zündzeit (Sek.) < 0,2  
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 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) <= dimmbar: nein  
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W) <= dimmbar: nein  
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= dimmbar: nein  
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%) 85

### Hinweise

### Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 700  
Bemessungslichtstrom (lm): 700  
Nominelle Lichtstärke (cd):  
Bemessungslichtstärke (cd):  
Nomineller Halbwertswinkel (°):  
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):  
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 87,3  
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):  
Farbtemperatur (Kelvin): F2.700  
Lichtfarbe: warmwhite  
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80  
Farbkonsistenz initial < 5  
Farbkonsistenz 25%(6000h) < 5  
Lichtstrom äq. AGL (W): 54  
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  
Photometrische Codierung: 8 27 / 5 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 09.02.2017

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

20100302

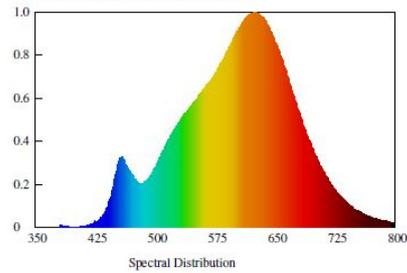
Müller-Licht  
LED-Unterbauleuchte  
Lightbar Switch 50 white

Modell:



### Lichtspektrum

Spectroradiometric Parameters



### EEK-Etikett