

## DATENBLATT

Erstellungsdatum 27.05.2016

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

14865 Müller-Licht  
ESL GX53  
Modell: 11W 230V GX53 405lm 2700K  
8000h



Form: ESL G53  
Marke: Müller-Licht  
Maße mm: 75x26,5  
Netto g.: 73  
Gehäusematerial: PBT  
Cover-Material: Glas  
Frostung:  
LED/Wendel:  
LED-Anzahl:  
Brennlage: u360  
Leuchstoff: 3-phosphor  
Rohr: T2 7mm  
Sockel: GX53  
Sockelmaterial: PBT  
CE ja  
GS  
FFU  
VDE  
UL  
RCM  
EAC  
GOST-R  
unterliegt ElektroG: ja  
Zolltarifnr.: 85393190900

### Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1  
Barcode: 4018412007223  
Tray:  
Barcode:  
Shrink:  
Barcode:  
Innenkarton: 10 VE  
Barcode: 4018412018458  
Transportkarton: 50 VE  
Barcode 1: 4018412018465  
Barcode 2:

### Batterie

enthalten:  
Anzahl:  
Typ:  
Typengruppe:

### Sonstiges

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 230  
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 11,00  
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 10,30  
Nominelle Lebensdauer (h): 8.000  
Bemessungslebensdauer (h): 8.500  
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50  
Nominelle Stromstärke (mA): 80  
Stromart: AC  
Sicherung (Typ):  
Sicherung (Anzahl):  
Energieeffizienzklasse: B  
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,56  
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,85  
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 11  
Zündzeit (Sek.) < 1,0  
Schaltzyklen bis Ausfall > 30.000  
Vorzeitige Ausfallrate allg. (%) <= 2  
Vorzeitige Ausfallrate 100h (%) <= 2  
Vorzeitige Ausfallrate 200h (%) <= 2  
Vorzeitige Ausfallrate 400h (%) <= 2  
Vorzeitige Ausfallrate 500h (%) <= 2  
vorzeitige Ausfallrate 1000h (%) <= 2  
Lebensdauerfaktor 2000h VG 0,7  
Lebensdauerfaktor 4000h VG  
Lebensdauerfaktor 6000h  
Lebensdauerfaktor 8000h VG  
Lebensdauerfaktor 2000h EVG  
Lebensdauerfaktor 4000h EVG  
Lebensdauerfaktor 8000h EVG  
Lebensdauerfaktor 16000h EVG  
Bereitschaftsleistung Netzteil (W) <= nein  
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W) <= nein  
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= nein  
dimmbar: nein  
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)

### Hinweise

### Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 380  
Bemessungslichtstrom (lm): 381  
Nominelle Lichtstärke (cd):  
Bemessungslichtstärke (cd):  
Nomineller Halbwertswinkel (°):  
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):  
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W):  
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):  
Farbtemperatur (Kelvin): F2.700  
Lichtfarbe: warmwhite  
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80  
Farbkonsistenz initial <  
Farbkonsistenz 25%(6000h) <  
Lichtstrom äq. AGL (W):  
Anlaufzeit b. 60% max.Lichtstrom (sek.): 100  
Lampenlichtstromerhalt 2000h BLD >= 0,8  
Lampenlichtstromerhalt 6000h BLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt NLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 75% NLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 2000h VG >= 0,8  
Lampenlichtstromerhalt 4000h VG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 8000h VG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 2000h EVG >= 0,8  
Lampenlichtstromerhalt 4000h EVG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 8000h EVG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 16000h EVG >= 0,7  
Photometrische Codierung: 8 27 / 0 0 7  
Alterungszeit (h):

### Umwelteigenschaften

Quecksilbergehalt (mg) < 3  
Amalgamtechnik: ja  
UV-Stop: ja  
UVA+UVB Emission (mW/klm) < 2,000  
UVC-Emission (mW/klm) < 0,010

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