

DATENBLATT

Erstellungsdatum 05.06.2018

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

20100319 Müller-Licht
LED Strip

Modell: 7W 230V 400lm 3000K 3m
90LED BASIC



Form: LED-Strip
Marke: Müller-Licht
Maße mm: 1500
Netto g.: 160
Gehäusematerial: PCB
Cover-Material:
Frostung:
LED/Wendel: 3528SMD
LED-Anzahl: 90
Brennlage:
Leuchtstoff:
Rohr:
Sockel:
Sockelmaterial:
CE ja
GS
FFU
VDE
UL
RCM
EAC
GOST-R
unterliegt ElektroG: ja
Zolltarifnr.: 85395000000

Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1
Barcode: 4018412338266
Tray:
Barcode 1:
Barcode 2:
Shrink:
Barcode:
Innenkarton: 4 VE
Barcode 1: 4018412338273
Barcode 2: 4018412656018
Transportkarton: 16 VE
Barcode 1: 4018412338280
Barcode 2: 0194018412338269300016

Sonstiges

max. Umgebungstemperatur (°C): -20°C - 60°C
stoßfest:
Beam:
Austausch nur stromlos: ja
feuchtigkeitsempfindlich: ja
freibrennender Betrieb: ja
nicht in Reflektoren verwenden: ja
Belüftung erforderlich: ja
Kabelart: 2x0.75²
Kabellänge cm: 150.000
Kabelmantel: Kunststoff weiss
Anschlußtyp:
IP-Klasse/Schutzart: 20/ 2
Einbaumaß cm:
verw. Vorschaltgerät: XY-1200700-E
(Nur zur Verwendung als Betriebsgerät für
Lampen)

Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 230
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 7,00
Bemessleistungs-Aufn. (W): 7,00
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000
Bemessungslebensdauer (h): 25.000
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50
Nominelle Stromstärke (mA): 60
Stromart: AC
Sicherung (Typ):
Sicherung (Anzahl):
Energieeffizienzklasse: A
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,51
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,87
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 7
Zündzeit (Sek.) < 0,5
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
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) <= 0,400
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W <= nein
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 0,400
dimmbar: nein
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)

Batterie

enthalten:
Anzahl:
Typ:
Typengruppe:

Hinweise

Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 400
Bemessungslichtstrom (lm): 400
Nominelle Lichtstärke (cd):
Bemessungslichtstärke (cd):
Nomineller Halbwertswinkel (°):
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 57,1
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):
Farbtemperatur (Kelvin): F3.000
Lichtfarbe: warmwhite
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80
Farbkonsistenz initial < 6
Farbkonsistenz 25%(6000h) <
Lichtstrom äq. AGL (W):
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 30 / 6 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



Erläuterungen

NLD - Nominelle Lebensdauer
BLD - Bemessungslebensdauer
VG - Vorschaltgerät
EVG - Elektronisches Vorschaltgerät

DATENBLATT

Erstellungsdatum 05.06.2018

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** **Startlicht**

Artikel

Typ

20100319

Müller-Licht

LED Strip

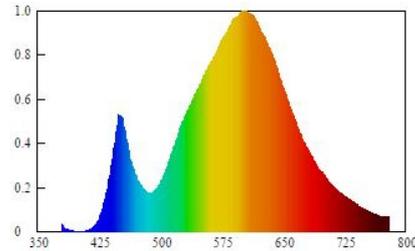
Modell:

7W 230V 400lm 3000K 3m

90LED BASIC



Lichtspektrum



EEK-Etikett



20100319

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
~~**B**~~
~~**C**~~
~~**D**~~
~~**E**~~ } **LED**

Die Lampen können in dieser Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012 