

DATENBLATT

Erstellungsdatum 11.10.2016

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

400254 Müller-Licht
LED Reflektor MR16
Modell: 6,5W (37W) 12V GU5.3 380lm
36° 2700K HD95-LED



Form: LED-MR16
Marke: Müller-Licht
Maße mm: 50x50
Nettog.: 37
Gehäusematerial: PA6 weiss
Cover-Material:
Frostung:
LED/Wendel: 2835SMD
LED-Anzahl: 12
Brennlage: u360
Leuchtstoff:
Rohr:
Sockel: GU5.3
Sockelmaterial: Aluminium verchromt
CE ja
GS
FFU
VDE
UL
RCM
EAC
GOST-R
unterliegt ElektroG: ja
Zolltarifnr.: 85437090990

Verpackung

Blister, Inhalt: 1
Barcode: 4018412333964
Tray: 6 VE
Barcode: 4018412333971
Shrink:
Barcode:
Innenkarton:
Barcode:
Transportkarton: 54 VE
Barcode 1: 4018412333988
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: 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): 12
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 6,50
Bemessleistungsaufn. (W): 6,50
Nominelle Lebensdauer (h): 30.000
Bemessungslebensdauer (h): 30.000
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50
Nominelle Stromstärke (mA): 720
Stromart: AC/DC
Sicherung (Typ):
Sicherung (Anzahl):
Energieeffizienzklasse: A
Elektr. Leistungsfaktor >=:
Elektr. Verschiebungsfaktor >=: 0,73
Gewicht, Verbrauch (kWh/1000h): 8
Zündzeit (Sek.) <: 0,5
Schaltzyklen bis Ausfall >: 100.000
Vorzeitige Ausfallrate allg. (%) <=:
Vorzeitige Ausfallrate 100h (%) <=:
Vorzeitige Ausfallrate 200h (%) <=:
Vorzeitige Ausfallrate 400h (%) <=:
Vorzeitige Ausfallrate 500h (%) <=:
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) <=:
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W) <=:
Leerlaufleistung Netzteil (W) <=:
dimmbar: nein
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%) 82

Hinweise

Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 380
Bemessungslichtstrom 90° (lm): 385
Nominelle Lichtstärke (cd): 600
Bemessungslichtstärke (cd): 600
Nomineller Halbwertswinkel (°): 36
Bemessungs-Halbwertswinkel (°): 38
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 59,2
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):
Farbtemperatur (Kelvin): F2.700
Lichtfarbe: warmwhite
Farbwiedergabeindex (Ra) >: 95
Farbkonsistenz initial <: 6
Farbkonsistenz 25%(6000h) <:
Lichtstrom äq. AGL (W): 37
Anlaufzeit b. 60% max.Lichtstrom (sek.): 1
Lampenlichtstromerhalt 2000h BLD >=:
Lampenlichtstromerhalt 6000h BLD >=: 0,8
Lampenlichtstromerhalt NLD >=: 0,7
Lampenlichtstromerhalt 75% NLD >=:
Lampenlichtstromerhalt 75% BLD >=:
Lampenlichtstromerhalt 2000h VG >=:
Lampenlichtstromerhalt 4000h VG >=:
Lampenlichtstromerhalt 8000h VG >=:
Lampenlichtstromerhalt 2000h EVG >=:
Lampenlichtstromerhalt 4000h EVG >=:
Lampenlichtstromerhalt 8000h EVG >=:
Lampenlichtstromerhalt 16000h EVG >=:
Photometrische Codierung: 9 27 / 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