

Artikel

Artikelnummer 404001
Modell LED-A60



Form A60
Hersteller Müller-Licht
Marke MÜLLER-LICHT
Abmessung 60x120 mm
Nettogewicht 70 g
Gehäusematerial PBT weiß
Sockel E27
Zolltarifnummer 85395000000
Entsorgungspflichtig



ElektroG

Elektrische Daten

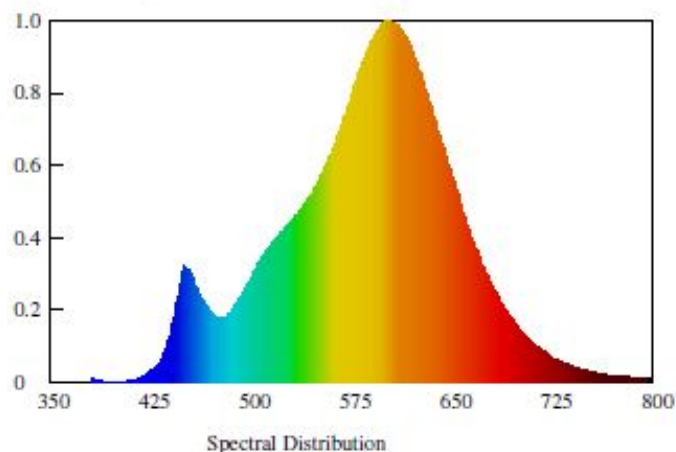
Betriebsspannung 220-240 V
Nominelle Leistungsaufnahme 9 W
Bemessungs-Leistungsaufnahme 9,0 W
Nominelle Lebensdauer 25.000 h
Bemessungs-Lebensdauer 25.000 h
Netzfrequenz 50/60Hz
Stromstärke 55 mA
Stromart AC
Energieeffizienzklasse A+
Leistungsfaktor 0,5
Gewichteter Energieverbrauch 9kWh/1000h
max. Zündzeit 0,5 s
Schaltzyklen bis Ausfall 100.000
Vorzeitige Ausfallrate allg 5%
Vorzeitige Ausfallrate 1000h 5%
Lebensdauerfaktor 6000h 0,9
maximale Leerlaufleistung 0,5 W
Dimmbarkeit nein

Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom 806 lm
Bemessungslichtstrom 806 lm
Bemessungs-Lichtausbeute initial 89,56lm/W
Farbtemperatur 2700
Lichtfarbe warmwhite
Farbwiedergabeindex Ra≥80
Farbkonsistenz 6
Leistung Lichtstrom-Äq.Glühlampe 60 W
Anlaufzeit bis 60% max Lichtstrom < 1s
Lampenlichtstromerhalt 6000h 80%
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer 0,7
Photometrische Codierung 827 / 608

Lichtspektrum

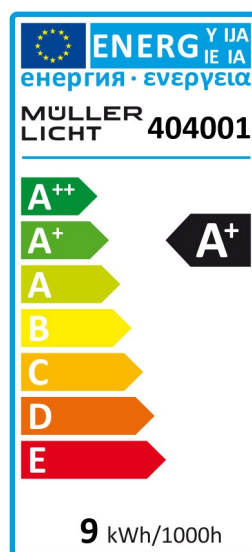
Spectroradiometric Parameters



Verpackung

Verpackungstyp
Verpackungseinheit
Barcode
Innenkarton-Anzahl-VE
Innenkarton-Barcode
Transportkarton-Anzahl-VE
Transportkarton-Barcode

Box
1
4018412343789
4
4018412343796
36
4018412343826



Warengruppe
Bezeichnung

LED Birnenform
9W (60W) 220-240V E27 806lm 240° 2700k dimming ZB 3.0

DATENBLATT

Erstellungsdatum 26.03.2018

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

404001 Müller-Licht
LED Birnenform

Modell: 9W (60W) 220-240V E27 806lm
200° 2700K ON/OFF/DIM
Zigbee



Form: LED-A60
Marke: Müller-Licht
Maße mm: 60x120
Netto g.: 70
Gehäusematerial: PBT weiß
Cover-Material: PC
Frostung:
LED/Wendel: 3030SMD
LED-Anzahl: 10
Brennlage: u360
Leuchtstoff:
Rohr:
Sockel: E27
Sockelmaterial: E27 weiss
CE ja
GS
FFU
VDE
UL
RCM
EAC
GOST-R
unterliegt ElektroG: ja
Zolltarifnr.: 85395000000

Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1
Barcode: 4018412343789
Tray:
Barcode 1:
Barcode 2:
Shrink:
Barcode:
Innenkarton: 4 VE
Barcode 1: 4018412343796
Barcode 2: 0194018412343782300004
Transportkarton: 36 VE
Barcode 1: 4018412343826
Barcode 2: 0194018412343782300036

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): 220-240
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 9,00
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 9,00
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): 9
Zündzeit (Sek.) < 0,5
Schaltzyklen bis Ausfall > 40.000
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) <= 85
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W <= 85
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 85
dimmbar: nein
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%) 85

Batterie

enthalten:
Anzahl:
Typ:
Typengruppe:

Hinweise

Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 806
Bemessungslichtstrom(lm): 806
Nominelle Lichtstärke (cd):
Bemessungslichtstärke (cd):
Nomineller Halbwertswinkel (°): 200
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W):
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):
Farbtemperatur (Kelvin): F2.700
Lichtfarbe: warmwhite
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80
Farbkonsistenz initial < 6
Farbkonsistenz 25%(6000h) <
Lichtstrom äq. AGL (W): 60
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 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

DATENBLATT

Erstellungsdatum 26.03.2018

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** **Starlight**

Artikel

Typ

404001

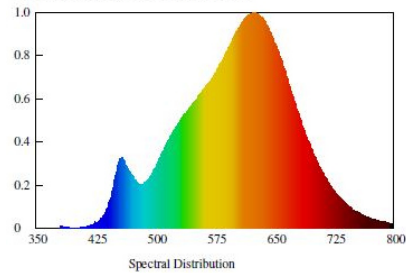
Müller-Licht
LED Birnenform
9W (60W) 220-240V E27 806lm
200° 2700K ON/OFF/DIM
Zigbee

Modell:



Lichtspektrum

Spectroradiometric Parameters



EEK-Etikett

