

DATENBLATT

Erstellungsdatum 27.03.2018

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

27700024 Müller-Licht
LED Batterieleuchte

Modell: Grada Sensor



Form: LED Batterieleuchte
Marke: Müller-Licht
Maße mm: 87x70x35,5
Netto g.: 57
Gehäusematerial: PC
Cover-Material: PC
Frostung:
LED/Wendel: 2835SMD
LED-Anzahl: 3
Brennlage:
Leuchtstoff:
Rohr:
Sockel:
Sockelmaterial:
CE
GS
FFU
VDE
UL
RCM
EAC
GOST-R
unterliegt ElektroG: ja
Zolltarifnr.: 9405403990

Verpackung

Bliester, Inhalt: 1
Barcode: 4018412345660
Tray:
Barcode 1:
Barcode 2:
Shrink:
Barcode:
Innenkarton: 5 VE
Barcode 1: 4018412654915
Barcode 2: 0194018412345663300005
Transportkarton: 20 VE
Barcode 1: 4018412654922
Barcode 2: 0194018412345663300020

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: 54/ III
Einbaumaß cm:
verw. Vorschaltgerät:

Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 4,5
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 0,25
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 0,25
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000
Bemessungslebensdauer (h): 25.000
Nominelle Netzfrequenz (Hz):
Nominelle Stromstärke (mA): 57
Stromart: DC
Sicherung (Typ):
Sicherung (Anzahl):
Energieeffizienzklasse:
Elektr. Leistungsfaktor >= 1,00
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 1,00
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h):
Zündzeit (Sek.) <
Schaltzyklen bis Ausfall > 5.000
Vorzeitige Ausfallrate allg. (%) <= 5.000
Vorzeitige Ausfallrate 100h (%) <= 5.000
Vorzeitige Ausfallrate 200h (%) <= 5.000
Vorzeitige Ausfallrate 400h (%) <= 5.000
Vorzeitige Ausfallrate 500h (%) <= 5.000
vorzeitige Ausfallrate 1000h (%) <= 5.000
Lebensdauerfaktor 2000h VG
Lebensdauerfaktor 4000h VG
Lebensdauerfaktor 6000h
Lebensdauerfaktor 8000h VG
Lebensdauerfaktor 2000h EVG
Lebensdauerfaktor 4000h EVG
Lebensdauerfaktor 8000h EVG
Lebensdauerfaktor 16000h EVG
Bereitschaftsleistung Netzteil (W) <= 5.000
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W) <= 5.000
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 5.000
dimmbar: nein
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)

Batterie

enthalten: Ja
Anzahl: 3
Typ: AAA
Typengruppe: Batterie

Hinweise

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 10
Bemessungslichtstrom (lm): 10
Nominelle Lichtstärke (cd):
Bemessungslichtstärke (cd):
Nomineller Halbwertswinkel (°):
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 40,0
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):
Farbtemperatur (Kelvin): F4.000
Lichtfarbe: Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80
Farbkonsistenz initial < 6
Farbkonsistenz 25%(6000k) < 6
Lichtstrom äq. AGL (W):
Anlaufzeit b. 60% max. Lichtstrom (sek.):
Lampenlichtstromerhalt 2000h BLD >= 100
Lampenlichtstromerhalt 4000h BLD >= 100
Lampenlichtstromerhalt NLD >= 100
Lampenlichtstromerhalt 75% NLD >= 100
Lampenlichtstromerhalt 75% BLD >= 100
Lampenlichtstromerhalt 2000h VG >= 100
Lampenlichtstromerhalt 4000h VG >= 100
Lampenlichtstromerhalt 8000h VG >= 100
Lampenlichtstromerhalt 2000h EVG >= 100
Lampenlichtstromerhalt 4000h EVG >= 100
Lampenlichtstromerhalt 8000h EVG >= 100
Lampenlichtstromerhalt 16000h EVG >= 100
Photometrische Codierung: 8 40 / 6 0 0
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 27.03.2018

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

27700024

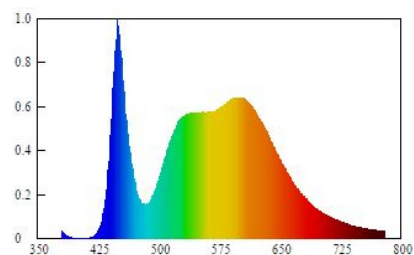
Modell:

Typ

Müller-Licht
LED Batterieleuchte
Grada Sensor



Lichtspektrum



EEK-Etikett