

DATENBLATT

Erstellungsdatum 29.01.2018

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  Starlight

Artikel Typ

20300541 Müller-Licht
LED Wannenleuchte

Modell: Aquafix 90 white



Form: LED Wannenleuchte
Marke: Müller-Licht
Maße mm: 900x60x70
Netto g.: 800
Gehäusematerial: PC
Cover-Material: PC
Frostung:
LED/Wendel: 2835SMD
LED-Anzahl: 80
Brennlage:
Leuchtstoff:
Rohr:
Sockel:
Sockelmaterial: Aluminium
CE ja
GS
FFU
VDE
UL
RCM
EAC
GOST-R
unterliegt ElektroG: ja
Zolltarifnr.: 94051040900

Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1
Barcode: 4004894858927
Tray:
Barcode 1:
Barcode 2:
Shrink:
Barcode:
Innenkarton: 2 VE
Barcode 1: 4004894858934
Barcode 2: 0194004894858920300002
Transportkarton: 12 VE
Barcode 1: 4004894858941
Barcode 2: 0194004894858920300012

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: 65/ II
Einbaumaß cm:
verw. Vorschaltgerät:

Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 220-240
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 25,00
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 25,00
Nominelle Lebensdauer (h): 30.000
Bemessungslebensdauer (h): 30.000
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50
Nominelle Stromstärke (mA): 115
Stromart: AC
Sicherung (Typ):
Sicherung (Anzahl):
Energieeffizienzklasse: A+
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,90
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,62
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 25
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 0,9
Lebensdauerfaktor 4000h VG 0,9
Lebensdauerfaktor 6000h 0,9
Lebensdauerfaktor 8000h VG 0,9
Lebensdauerfaktor 2000h EVG
Lebensdauerfaktor 4000h EVG
Lebensdauerfaktor 8000h EVG
Lebensdauerfaktor 16000h EVG
Bereitschaftsleistung Netzteil (W) <= 5
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W <= 5
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 5
dimmbar: nein
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)

Batterie

enthalten:
Anzahl:
Typ:
Typengruppe:

Hinweise

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 2.350
Bemessungslichtstrom (lm): 2.350
Nominelle Lichtstärke (cd):
Bemessungslichtstärke (cd):
Nomineller Halbwertswinkel (°): 120
Bemessungs-Halbwertswinkel (°): 120
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 94,0
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):
Farbtemperatur (Kelvin): F4.000
Lichtfarbe: neutralwhite
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80
Farbkonsistenz initial < 6
Farbkonsistenz 25%(6000h) < 6
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 40 / 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