

DATENBLATT

Erstellungsdatum 14.06.2016

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** **Starlicht**

Artikel Typ

21530001 Starlicht
LED Einbauleuchte
Modell: EBL R3 3L 400lm white GU10
fix SB rd dimm HD



Form: LED-Downlight
Marke: Müller-Licht
Maße mm: 78x25
Netto g.: 122
Gehäusematerial: Aluminiumdruckguss
Cover-Material: 0
Frostung:
LED/Wendel: 2835SMD
LED-Anzahl: 6
Brennlage:
Leuchtstoff:
Rohr:
Sockel: GU10
Sockelmaterial: ja
CE ja
GS
FFU
VDE
UL
RCM
EAC
GOST-R
unterliegt ElektroG: ja
Zolltarifnr.:

Verpackung

Colorbox, Inhalt: 3
Barcode: 4004894850303
Tray:
Barcode:
Shrink:
Barcode:
Innenkarton: 4 VE
Barcode: 0194004894850306300004
Transportkarton: 16 VE
Barcode 1: 0194004894850306300016
Barcode 2:

Batterie

enthalten:
Anzahl:
Typ:
Typengruppe:

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: 23/ II
Einbaumaß cm: Ø 68
verw. Vorschaltgerät:

Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 220-240
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 7,00
Bemessleistungsaufn. (W): 7,00
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000
Bemessungslebensdauer (h): 25.000
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50
Nominelle Stromstärke (mA): 55
Stromart: AC
Sicherung (Typ):
Sicherung (Anzahl):
Energieeffizienzklasse: A
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,55
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,85
Gewicht, Verbrauch (kWh/1000h): 7
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: ja
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)

Hinweise

Bitte beachten Sie die beige-fügte Dimmer-Liste.
Diese listet für das Leuchtmittel zugelassene
Dimmer auf,
beinhaltet aber nur einen kleinen Teil der am Markt
befindlichen Dimmer. Weitere Dimmer sind nicht
grundsätzlich ausgeschlossen.

Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 400
Bemessungslichtstrom 90° (lm): 400
Nominelle Lichtstärke (cd): 820
Bemessungslichtstärke (cd): 820
Nomineller Halbwertswinkel (°):
Bemessungs-Halbwertswinkel (°): 40
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 57,1
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):
Farbtemperatur (Kelvin): F2.700
Lichtfarbe: warmwhite
Farbwiedergabeindex (Ra) > 90
Farbkonsistenz initial < 6
Farbkonsistenz 25%(6000h) <
Lichtstrom äq. AGL (W):
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