

DATENBLATT

Erstellungsdatum 20.12.2016

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

20900282 Müller-Licht
LED Unterbauleuchte
Modell: Cabinet Light Flat 60 white
Cut-Case 6Box



Form: LED-Unterbauleuchte
Marke: Müller-Licht
Maße mm: 599x55x27
Netto g.: 319
Gehäusematerial: PC/Aluminium weiß
Cover-Material: PMMA (Acryl)
Frostung:
LED/Wendel: 5630SMD
LED-Anzahl: 9
Brennlage:
Leuchtstoff:
Rohr:
Sockel:
Sockelmaterial: CE ja
GS
FFU
VDE
UL
RCM
EAC
GOST-R
unterliegt ElektroG:
Zolltarifnr.: 94051098900

Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1
Barcode: 4004894546862
Tray:
Barcode:
Shrink:
Barcode:
Innenkarton: 6 VE
Barcode: 4018412335845
Transportkarton: 18 VE
Barcode 1: 4018412335852
Barcode 2: 0194004894546865300018

Batterie

enthalten:
Anzahl:
Typ:
Typengruppe:

Sonstiges

max. Umgebungstemperatur (°C): -10°C - 45°C
stoßfest:
Beam:
Austausch nur stromlos: nein
feuchtigkeitsempfindlich:
freibrennender Betrieb: nein
nicht in Reflektoren verwenden:
Belüftung erforderlich:
Kabelart: 2x0.75²
Kabellänge cm: 180,000
Kabelmantel: Kunststoff weiss
Anschlußtyp:
IP-Klasse/Schutzart: 20/ II
Einbaumaß cm:
verw. Vorschaltgerät:

Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 220-240
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 10,00
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 10,00
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000
Bemessungslebensdauer (h): 25.000
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50
Nominelle Stromstärke (mA): 85
Stromart: AC
Sicherung (Typ):
Sicherung (Anzahl):
Energieeffizienzklasse: A+
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,51
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,87
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 10
Zündzeit (Sek.) < 0,2
Schaltzyklen bis Ausfall > 12.500
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 (%)

Hinweise

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 700
Bemessungslichtstrom (lm): 700
Nominelle Lichtstärke (cd): 290
Bemessungslichtstärke (cd): 290
Nomineller Halbwertswinkel (°):
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 70,0
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):
Farbtemperatur (Kelvin): F4.000
Lichtfarbe: neutralwhite
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80
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: 8 40 / 6 0 8
Alterungszeit (h):

Umwelteigenschaften

Quecksilbergehalt (mg) < 0
Amalgamtechnik:
UV-Stop:
UVA+UVB Emission (mW/klm) < 0,000
UVC-Emission (mW/klm) < 0,000

Erläuterungen

NLD - Nominelle Lebensdauer
BLD - Bemessungslebensdauer
VG - Vorschaltgerät
EVG - Elektronisches Vorschaltgerät