

DATENBLATT

Erstellungsdatum 08.07.2015

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

18763 Müller-Licht
LED Röhre
Modell: 22W 220-240V G13 2000lm
150° 3000K Glas Röhre



Form: LED-Röhre
Marke: Müller-Licht
Maße mm: 28x1500
Netto g.: 293
Gehäusematerial: Glas
Cover-Material:
Frostung:
LED/Wendel: 2835SMD
LED-Anzahl: 120
Brennlage: u360
Leuchtstoff:
Rohr:
Sockel: G13
Sockelmaterial: Polycarbonat PC
CE ja
GS
FFU
VDE
UL
RCM
EAC
GOST-R
unterliegt ElektroG: ja
Zolltarifnr.: 85437090990

Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1
Barcode: 4018412310989
Tray:
Barcode:
Shrink:
Barcode:
Innenkarton:
Barcode: 5 VE
Transportkarton:
Barcode: 4018412310996

Batterie

enthalten:
Anzahl:
Typ:
Typengruppe:

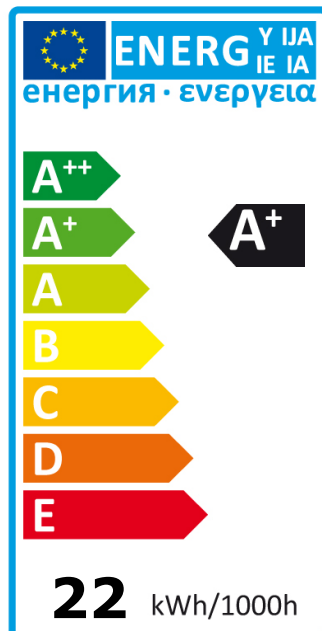
Sonstiges

max. Umgebungstemperatur (°C):
stoßfest:
Beam:
Austausch nur stromlos: nein
feuchtigkeitsempfindlich: ja
freibrennender Betrieb: ja
nicht in Reflektoren verwenden: ja
Belüftung erforderlich: ja
Kabelart:
Kabellänge cm
Kabelmantel:
IP-Klasse/Schutzart: /
Einbaumaß cm:
verw. Vorschaltgerät:

Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 220-240
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 22,0
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 22,0
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000
Bemessungslebensdauer (h): 25.000
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50
Nominelle Stromstärke (mA): 160
Stromart: AC
Sicherung (Typ):
Sicherung (Anzahl):
Energieeffizienzklasse: A+
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,60
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,83
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 22
Zündzeit (Sek.) < 0,5
Schaltzyklen bis Ausfall > 100.000
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) <= 5
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W <= 5
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 5
dimmbar: nein
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)

EEK-Etikett

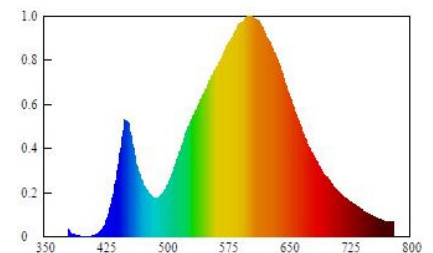


Hinweise

Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 2.000
Bemessungslichtstrom: 2.000
Nominelle Lichtstärke (cd):
Bemessungslichtstärke (cd):
Nomineller Halbwertswinkel (°): 150
Bemessungs-Halbwertswinkel (°): 165,000
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W):
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):
Farbtemperatur (Kelvin): F3.000
Lichtfarbe: warmwhite
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 30 / 6 0 8
Alterungszeit (h):

Lichtspektrum



Umwelteigenschaften

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