

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 **Starlight**

Artikel Typ

400157 Müller-Licht
LED Röhre
Modell: 24W 230V G13 3000lm 120°
6500K 25.000h



Form: LED-Röhre
Marke: Müller-Licht
Maße mm: 26x1500
Netto g.: 280
Gehäusematerial: Glas
Cover-Material: PET
Frostung:
LED/Wendel: 2835SMD
LED-Anzahl: 200
Brennlage: u360
Leuchtstoff:
Rohr:
Sockel: G13
Sockelmaterial: Kupfer
CE ja
GS
FFU
VDE
UL
RCM
EAC
GOST-R
unterliegt ElektroG: ja
Zolltarifnr.: 85437090990

Verpackung

Colorbox, Inhalt: 1
Barcode: 4018412328748
Tray:
Barcode:
Shrink:
Barcode:
Innenkarton:
Barcode: 25 VE
Transportkarton:
Barcode: 4018412328755

Batterie

enthalten:
Anzahl:
Typ:
Typengruppe:

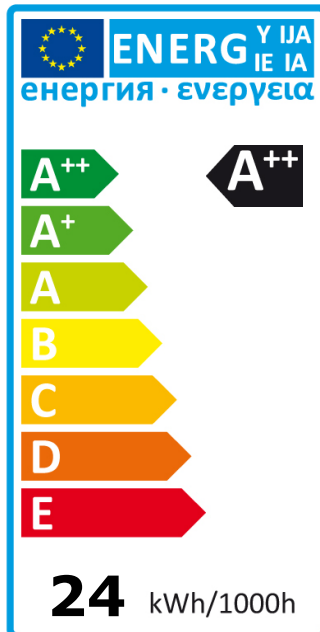
Sonstiges

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: 20,0/
Einbaumaß cm: 00
verw. Vorschaltgerät:

Elektrische Daten

Betriebsspannung (V): 230
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 24,0
Bemessungsleistung-Aufn. (W): 24,0
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000
Bemessungslebensdauer (h): 25.000
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50/60
Nominelle Stromstärke (mA): 135
Stromart: AC
Sicherung (Typ):
Sicherung (Anzahl):
Energieeffizienzklasse: A++
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,77
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,72
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h): 24
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) <= 0
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W) <= 0
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 0
dimmbar: nein
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)

EEK-Etikett



Hinweise

Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm): 3.000
Bemessungslichtstrom: 3.000
Nominelle Lichtstärke (cd):
Bemessungslichtstärke (cd):
Nomineller Halbwertswinkel (°): 120
Bemessungs-Halbwertswinkel (°): 120,000
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 125,0
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):
Farbtemperatur (Kelvin): F6.500
Lichtfarbe: daylight
Farbwiedergabeindex (Ra) > 8
Farbkonsistenz initial < 6
Farbkonsistenz 25%(6000h) <
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 65 / 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