

# 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
18758	Müller-Licht LED Röhre
Modell:	10W 220-240V G13 950lm 150° 4000K Glas Röhre



Form:	LED-Röhre
Marke:	Müller-Licht
Maße mm:	28x600
Netto g.:	120
Gehäusematerial:	Glas
Cover-Material:	
Frostung:	
LED/Wendel:	2835SMD
LED-Anzahl:	42
Brennlage:	u360
Leuchtstoff:	
Rohr:	
Sockel:	G13
Sockelmaterial:	Polykarbonat PC
CE	ja
GS	
FFU	
VDE	
UL	
RCM	
EAC	
GOST-R	
unterliegt ElektroG:	ja
Zolltarifnr.:	85437090990

## Verpackung

Colorbox, Inhalt:	1
Barcode:	4018412310880
Tray:	
Shrink:	
Barcode:	
Innenkarton:	
Barcode:	5 VE
Transportkarton:	
Barcode:	4018412310897

## Batterie

enthalten:	
Anzahl:	
Typ:	
Typengruppe:	

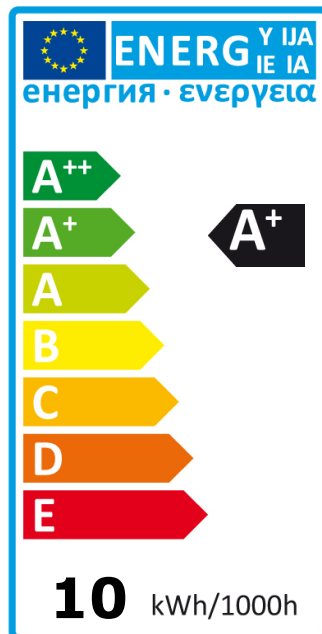
## Sonstiges

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):	10,0
Bemessleistungsaufn. (W):	10,0
Nominelle Lebensdauer (h):	25.000
Bemessungslebensdauer (h):	25.000
Nominelle Netzfrequenz (Hz):	50
Nominelle Stromstärke (mA):	82
Stromart:	AC
Sicherung (Typ):	
Sicherung (Anzahl):	
Energieeffizienzklasse:	A+
Elektr. Leistungsfaktor >=	0,53
Elektr. Verschiebungsfaktor >=	0,86
Gewicht. Verbrauch (kWh/1000h):	10
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:	nein
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)	

## EEK-Etikett

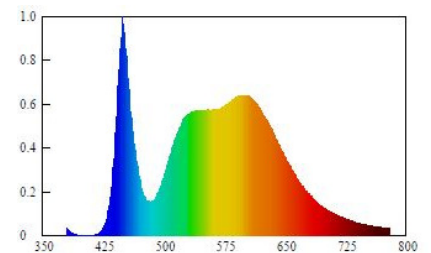


## Hinweise

## Lichttechnische Daten

Nomineller Lichtstrom (lm):	950
Bemessungslichtstrom:	950
Nominelle Lichtstärke (cd):	
Bemessungslichtstärke (cd):	
Nomineller Halbwertswinkel (°):	150
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):	150,000
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W):	
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):	

## 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](http://mueller-licht.de/recycle)



## Erläuterungen

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