

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 10. Feb 2021 16:10  
Seite 1

# MÜLLER LICHT

MÜLLER-LICHT International GmbH  
Goebelstraße 61/63 – 28865 Lilienthal – Tel./Phone: +49-4298-93700 – Fax: +49-4298-9370555

Unsere eingetragenen Marken:

MÜLLER  
LICHT **StarLight**

## Technische Details

Artikel-Nr. **400403**  
Warengruppe: **LED-Filament/Tropfenform/Klar**  
Bezeichnung **2.5W (25W) 220-240V E27 245lm 2700K Retro-LED HD**



## Technik

### Produktdaten

Wendel/LED Stil **StraightUp**  
Sockel **E27**  
Brennlage **u360**  
Länge [mm] **45**  
Breite [mm] **45**

Höhe [mm] **76**  
Gewicht [g] **15,80**  
Gehäusematerial **Glas**  
Schutzglas **nein**  
Minimale Umgebungstemperatur [°C] **-20**  
Maximale Umgebungstemperatur [°C] **40**

Belüftung erforderlich **ja**  
Marke **Müller-Licht**  
CE **ja**  
GOSTR **nein**

### Elektrische Daten

**220-**  
Spannung Nominalwert [V] **240**  
Spannung Bemesswert [V] **230**  
Leistungsaufnahme Nominalwert [W] **2,50**  
Leistungsaufnahme Bemesswert [W] **2,50**  
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W] **0,00**

Lebensdauer Nominalwert [h] **15000**  
Lebensdauer Bemesswert [h] **15000**  
Frequenz Nominalwert [Hz] **50**  
Stromart **AC**  
Nom. Stromstärke [mA] **24**  
EEK **A++**  
Elektrischer Leistungsfaktor [ $>$ ] **0,40**  
Zündzeit [sec.] [ $<$ ] **0,4**

Dimmbarkeit **nein**  
Schaltzyklen bis Ausfall **50000**  
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h] **3**  
Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%] **90**  
Ausfallrate allg. [%] [ $<=$ ] **5,00**  
Ausfallrate 1000h [%] [ $<=$ ] **5,00**  
Lebensdauerfaktor 6000 [h] **0,90**

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm] **245**  
Lichtstrom Bemesswert [lm] **245**  
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W] **98**  
Farbtemperatur [K] **2700**

Lichtfarbe **warmwhite**  
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [ $>=$ ] **90**  
Farbkonsistenz initial [SDCM] [ $<$ ] **6**  
Flimmerfaktor [ $<=$ ] **10,00**  
Lichtstromäquivalenz zu AGL [W] **25**

Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [ $>=$ ] **0,80**  
Lichtstromerhalt am Ende NLD [ $>=$ ] **0,70**  
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [ $<$ ] **1,00**  
Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [ $<$ ] **2,00**

## Umwelteigenschaften

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g] **12,00**  
Stück **1**

Inhalt (Produkte) **1**  
Barcode1 **4018412344199**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**

CE **ja**  
WEEE **ja**

### Blister

**Innerbox**  
Gewicht [g] **0,00**  
Stück **10**

Gewicht [g] **0,00**  
Barcode1 **4018412344205**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412344208300010**

Barcodetyp 2 **EAN128**

### Tray

Gewicht [g] **70,00**  
Stück **10**

Barcode1 **4018412344205**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412344208300010**

Barcodetyp 2 **EAN128**

### Shrink

**Transportkarton**  
Gewicht [g] **310,00**  
Stück **60**

Gewicht [g] **0,00**  
Barcode1 **4018412344212**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412344215300060**

Barcodetyp 2 **EAN128**  
CE **nein**  
WEEE **nein**

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 10. Feb 2021 16:10  
Seite 2

# MÜLLER LICHT

MÜLLER-LICHT International GmbH  
Goebelstraße 61/63 – 28865 Lilienthal – Tel/Phone: +49-4298-93700 – Fax: +49-4298-9370555

Unsere eingetragenen Marken:  
MÜLLER  
LICHT **Starlicht**

## Technische Details

Artikel-Nr. **400403**  
Warengruppe: **LED-Filament/Tropfenform/Klar**  
Bezeichnung **2.5W (25W) 220-240V E27 245lm 2700K Retro-LED HD**



## Spektrum

Spectroradiometric Parameters

