

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 11.09.2018  
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. **400257**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Tropfenform/E14**  
Bezeichnung **3W (25W) 220-240V E14 250lm 180° 2700K 10000h 3+1 Set**



## Technik

### Produktdaten

Socket **E14**  
Brennweite **u360**  
Länge [mm] **45**  
Höhe [mm] **80**  
Gewicht [g] **19**  
Schutzglas **nein**

UVSchutz **nein**  
Aussenanwendung **nein**  
Coolbeam **nein**  
Hotbeam **nein**  
stossfest **nein**  
Feuchteempfindlich **ja**  
Austausch stromlos **nein**

Freibrennbetrieb **ja**  
Nicht in Reflektoren **ja**  
Belüftung erforderlich **ja**  
CE **ja**  
GOSTR **nein**

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V] **220-240**  
Spannung Bemesswert [V] **230**  
Leistungsaufnahme Nominalwert [W] **3,00**  
Leistungsaufnahme Bemesswert [W] **3,00**  
Lebensdauer Nominalwert [h] **10000**  
Lebensdauer Bemesswert [h] **10000**

Frequenz Nominalwert [Hz] **50**  
Stromart **AC**  
IEEEK **null**  
Elektrischer Leistungsfaktor [ $\geq$ ] **0,40**  
Zündzeit [sec.] [ $<$ ] **0,5**  
Dimmbarkeit **nein**  
Schaltzyklen bis Ausfall **50000**

Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h] **3**  
Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%] **88**  
Ausfallrate allg. [%] [ $\leq$ ] **5,00**  
Ausfallrate 1000h [%] [ $\leq$ ] **5,00**  
Lebensdauerfaktor 6000 [h] **0,90**

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm] **250**  
Lichtstrom Bemesswert [lm] **245**  
Abstrahlwinkel Nominalwert [°] **180**  
Abstrahlwinkel Bemesswert [°] **155**  
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W] **82**

Kelvin [K] **2700**  
Lichtfarbe **warmwhite**  
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [ $\geq$ ] **80**  
Farbkonsistenz initial [SDCM] [ $<$ ] **6**  
Flimmerfaktor **30,00**  
Lichtstromäquivalenz zu AGL [W] **25**

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

### Umwelteigenschaften

Amalgamtechnik

WEEE-Produkt **ja**

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g] **0**

### Blister

Gewicht [g] **0**

### Innerbox

Gewicht [g] **0**

### Tray

Gewicht [g] **0**

### Shrink

Gewicht [g] **0**

Stück **1**  
Barcode1 **4018412334138**

Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**

### Transportkarton

Gewicht [g] **250**  
Stück **12**

Barcode1 **4018412334145**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412324989300012**

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

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 11.09.2018  
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. **400257**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Tropfenform/E14**  
Bezeichnung **3W (25W) 220-240V E14 250lm 180° 2700K 10000h 3+1 Set**



## EEK-Label

