

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 07. Dez 2020 12:33  
Seite 1

# MÜLLER LICHT

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

Unsere eingetragenen Marken:  
**MÜLLER  
LICHT** **StarLight**

## Technische Details

Artikel-Nr. **401065**  
Warengruppe: **LED-Filament/Tropfenform/Matt**  
Bezeichnung **4.5W (40W) 220-240V E27 470lm 2700K Retro-LED matt HD**

## Technik

### Produkt Daten

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

Breite [mm] **45**  
Höhe [mm] **77**  
Gewicht [g] **17,00**  
Gehäusematerial **Glas mattiert**  
Schutzglas **nein**

Minimale Umgebungstemperatur [°C] **-20**  
Maximale Umgebungstemperatur [°C] **40**  
Belüftung erforderlich **ja**  
Marke **Müller-Licht**  
CE **ja**

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V] **220-240**  
Spannung Bemesswert [V] **230**  
Leistungsaufnahme Nominalwert [W] **4,50**  
Leistungsaufnahme Bemesswert [W] **4,50**  
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W] **538,06**

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

Dimmbarkeit **nein**  
Schaltzyklen bis Ausfall **50000**  
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h] **5**  
Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%] **89**  
Ausfallrate allg. [%] [<=] **5,00**  
Ausfallrate 1000h [%] [<=] **5,00**  
Lebensdauerfaktor 6000 [h] **0,90**

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm] **470**  
Lichtstrom Bemesswert [lm] **470**  
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W] **104**  
Farbtemperatur [K] **2700**

Lichtfarbe **warmwhite**  
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [≥=] **90**  
Farbkonsistenz initial [SDCM] [<] **6**  
Flimmerfaktor [<=] **10,00**  
Lichtstromäquivalenz zu AGL [W] **40**

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

### Info auf DB

## Verpackung

### Colorbox

Stück **1**

Barcode1 **4018412677211**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**

### Tray

Stück **5**

Barcode1 **4018412677228**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**

Barcode2 **0194018412677221300005**  
Barcodetyp 2 **EAN128**

### Transportkarton

Stück **60**

Barcode1 **4018412677235**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**

Barcode2 **0194018412677238300060**  
Barcodetyp 2 **EAN128**

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 07. Dez 2020 12:33  
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 Starlight

## Technische Details

Artikel-Nr. **401065**  
Warengruppe: **LED-Filament/Tropfenform/Matt**  
Bezeichnung **4.5W (40W) 220-240V E27 470lm 2700K Retro-LED matt HD**

## EEK-Label

