

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 30. Sep 2020 10:57  
Seite 1

# MÜLLER LICHT

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

Unsere eingetragenen Marken:

MÜLLER  
LICHT **StarLight**

## Technische Details

Artikel-Nr. **400398**  
Warengruppe: **LED-Filament/Tropfenform/Klar**  
Bezeichnung **4.5W (40W) 220-240V E14 470lm 2700K Retro-LED HD**



## Technik

### Produktdaten

Wendel/LED Stil	<b>StraightUp</b>
Sockel	<b>E14</b>
Brennlage	<b>u360</b>
Länge [mm]	<b>45</b>
Breite [mm]	<b>45</b>
Höhe [mm]	<b>77</b>
Gewicht [g]	<b>12,30</b>

Schutzglas	<b>nein</b>
UVSchutz	<b>nein</b>
Minimale Umgebungstemperatur [°C]	<b>-20</b>
Maximale Umgebungstemperatur [°C]	<b>40</b>
Aussenanwendung	<b>nein</b>
Coolbeam	<b>nein</b>
Hotbeam	<b>nein</b>
stossfest	<b>nein</b>

Feuchteempfindlich	<b>ja</b>
Austausch stromlos	<b>nein</b>
Freibrennbetrieb	<b>ja</b>
Nicht in Reflektoren	<b>ja</b>
Belüftung erforderlich	<b>ja</b>
CE	<b>ja</b>
GOSTR	<b>nein</b>
Marke	<b>Müller-Licht</b>

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	<b>220-240</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>230</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>4,50</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>4,50</b>
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-)[W]	<b>0,00</b>

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

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

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>470</b>
Lichtstrom Bemesswert [lm]	<b>470</b>
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>104</b>
Kelvin [K]	<b>2700</b>

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

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

## Umwelteigenschaften

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g]	<b>12,00</b>
Stück	<b>1</b>

Inhalt (Produkte)	<b>1</b>
Barcode1	<b>4018412344045</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>

CE	<b>ja</b>
WEEE	<b>ja</b>

### Blister

Gewicht [g]	<b>0,00</b>
-------------	-------------

### Innerbox

Gewicht [g]	<b>40,00</b>
Stück	<b>10</b>

Barcode1	<b>4018412344052</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412344055300010</b>

Barcodetyp 2	<b>EAN128</b>
--------------	---------------

### Tray

Gewicht [g]	<b>0,00</b>
-------------	-------------

### Shrink

Gewicht [g]	<b>0,00</b>
-------------	-------------

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>270,00</b>
Stück	<b>50</b>

Barcode1	<b>4018412344069</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412344062300050</b>

Barcodetyp 2	<b>EAN128</b>
CE	<b>nein</b>
WEEE	<b>nein</b>

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 30. Sep 2020 10:57  
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. **400398**  
Warengruppe: **LED-Filament/Tropfenform/Klar**  
Bezeichnung **4.5W (40W) 220-240V E14 470lm 2700K Retro-LED HD**



## Spektrum

Spectroradiometric Parameters

