

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 03. Mai 2019 08:51  
Seite 1

# MÜLLER LICHT

MÜLLER-LICHT International GmbH  
Goebelstraße 61/63 – 28865 Liienthal – Tel./Phone: +49-4298-93700 – Fax: +49-4298-937055

Unsere eingetragenen Marken:

MÜLLER  
LICHT

Starlight

## Technische Details

Artikel-Nr. **400447**  
Warengruppe: **LED-Filament/Reflektorform/Klar**  
Bezeichnung **6W (40W) 220-240V E27 470lm 120° 2700K Retro-LED HD**



## Technik

### Produkt Daten

Sockel	<b>E27</b>
Brennlage	<b>u360</b>
Länge [mm]	<b>63</b>
Breite [mm]	<b>63</b>
Höhe [mm]	<b>102</b>
Gewicht [g]	<b>30,00</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>

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	<b>220-240</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>230</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>6,00</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>6,00</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>50</b>
EEK	<b>A+</b>
Elektrischer Leistungsfaktor [>]	<b>0,52</b>
Zündzeit [sec.] [<]	<b>0,4</b>
Dimmbarkeit	<b>nein</b>

Schaltzyklen bis Ausfall	<b>50000</b>
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	<b>6</b>
Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]	<b>85</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>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>120</b>
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>78</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

WEEE-Produkt	<b>ja</b>
--------------	-----------

## Verpackung

### Colorbox

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

Stück	<b>1</b>
Inhalt (Produkte)	<b>1</b>

### Blister

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

### Innerbox

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

Stück	<b>10</b>
-------	-----------

### Tray

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

### Shrink

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

### Transportkarton

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

Stück	<b>50</b>
-------	-----------