

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 12. Jun 2019 16:19  
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. **400399**  
Warengruppe: **LED-Filament/Reflektorform/Matt**  
Bezeichnung **3W (25W) 220-240V E27 245lm 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>105</b>
Gewicht [g]	<b>33,00</b>
Schutzglas	<b>nein</b>

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	<b>220-240</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>230</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>3,00</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>3,00</b>
Lebensdauer Nominalwert [h]	<b>15000</b>
Lebensdauer Bemesswert [h]	<b>15000</b>

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>245</b>
Lichtstrom Bemesswert [lm]	<b>245</b>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>120</b>
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	<b>120</b>
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>82</b>

### Umwelteigenschaften

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>

Frequenz Nominalwert [Hz]	<b>50</b>
Stromart	<b>AC</b>
Nom. Stromstärke [mA]	<b>30</b>
EEK	<b>A+</b>
Elektrischer Leistungsfaktor [>]	<b>0,40</b>
Zündzeit [sec.] [<]	<b>0,4</b>
Dimmbarkeit	<b>nein</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>25</b>

WEEE-Produkt	<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>

Schaltzyklen bis Ausfall	<b>50000</b>
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	<b>3</b>
Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]	<b>88</b>
Ausfallrate allg. [%] [<=]	<b>5,00</b>
Ausfallrate 1000h [%] [<=]	<b>5,00</b>
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</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>

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g]	<b>21,00</b>
Stück	<b>1</b>

### Blister

Gewicht [g]	<b>89,00</b>
Stück	<b>10</b>

### Tray

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

### Shrink

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

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>604,00</b>
Stück	<b>50</b>

Inhalt (Produkte)	<b>1</b>
Barcode1	<b>4018412344076</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>

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

Barcode1	<b>4018412344083</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412344079300010</b>

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

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

Barcode1	<b>4018412344090</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412344079300050</b>

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

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

Stück	<b>1</b>
-------	----------

Stück	<b>1</b>
-------	----------

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

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 12. Jun 2019 16:19  
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. **400399**  
Warengruppe: **LED-Filament/Reflektorform/Matt**  
Bezeichnung **3W (25W) 220-240V E27 245lm 120° 2700k Retro-LED HD**



## Spektrum

Spectroradiometric Parameters

