

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 29. Mai 2019 10:59  
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. **400456**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/E14**  
Bezeichnung **6W (37W) 220-240V E14 430lm 4000K**

## Technik

### Produkt Daten

|             |              |
|-------------|--------------|
| Sockel      | <b>E14</b>   |
| Brennlage   | <b>u360</b>  |
| Länge [mm]  | <b>50</b>    |
| Breite [mm] | <b>50</b>    |
| Höhe [mm]   | <b>85</b>    |
| Gewicht [g] | <b>35,00</b> |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Schutzglas         | <b>nein</b> |
| UVSchutz           | <b>nein</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>10000</b>   |
| Lebensdauer Bemesswert [h]        | <b>10000</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>0,3</b>  |
| Dimmbarkeit                        | <b>nein</b> |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Schaltzyklen bis Ausfall             | <b>50000</b> |
| Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]    | <b>6</b>     |
| Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%] | <b>84</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>430</b>  |
| Lichtstrom Bemesswert [lm]       | <b>430</b>  |
| Lichtausbeute Nominalwert [lm/W] | <b>72</b>   |
| Kelvin [K]                       | <b>4000</b> |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Lichtfarbe                           | <b>coolwhite</b> |
| Farbwiedergabeeigenschaft Ra [ > = ] | <b>80</b>        |
| Farbkonsistenz initial [SDCM] [ < ]  | <b>6</b>         |
| Flimmerfaktor [ < = ]                | <b>30,00</b>     |
| Lichtstromäquivalenz zu AGL [W]      | <b>37</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>9,00</b> |
|-------------|-------------|

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

|      |           |
|------|-----------|
| CE   | <b>ja</b> |
| WEEE | <b>ja</b> |

### Blister

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

### Innerbox

|             |              |
|-------------|--------------|
| Gewicht [g] | <b>50,00</b> |
|-------------|--------------|

|       |           |
|-------|-----------|
| Stück | <b>10</b> |
|-------|-----------|

### Tray

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

### Shrink

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

### Transportkarton

|             |               |
|-------------|---------------|
| Gewicht [g] | <b>350,00</b> |
|-------------|---------------|

|       |             |
|-------|-------------|
| Stück | <b>50</b>   |
| CE    | <b>nein</b> |

|      |             |
|------|-------------|
| WEEE | <b>nein</b> |
|------|-------------|