

# PRODUKTDATENBLATT

## LED STAR STICK 60 FR 8 W/2700K E27

LED STAR STICK | LED-Lampen, klassische Stabform



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Bei hohen Anforderungen an die Lebensdauer und Schaltfestigkeit

### PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Formschönes Lampendesign

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort
- Quecksilberfreie Lampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsleistung                          | 8,00 W      |
| Nennleistung                                | 8,00 W      |
| Nennspannung                                | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)    | 172         |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 310         |
| Betriebsfrequenz                            | 50...60 Hz  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,50      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 60 W        |

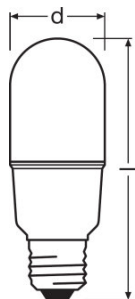
### Photometrische Daten

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Bemessungslichtstrom                    | 806 lm                    |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70                      |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White                |
| Farbtemperatur                          | 2700 K                    |
| Lichtstrom                              | 806 lm                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 80$                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs    | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Nennlichtstrom                          | 806 lm                    |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 80$                 |

### Lichttechnische Daten

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0,50 s |
| Startzeit          | < 0,5 s  |

### Abmessungen & Gewicht



|             |          |
|-------------|----------|
| Gesamtlänge | 114,0 mm |
|-------------|----------|

|             |          |
|-------------|----------|
| Durchmesser | 40,4 mm  |
| Außenkolben | -        |
| Länge       | 114,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 82 °C        |

Lebensdauer

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer                         | 15000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer             | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | 0,70    |

Zusätzliche Produktdaten

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Quecksilberfrei          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bauform / Ausführung     | matt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WEEE-Piktogramm anzeigen | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anmerkung zum Produkt    | Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. |
| Quecksilbergehalt        | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A+          |
| Energieverbrauch       | 8 kWh/1000h |

Klassifikationen

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| ILCOS         | DRSGT/F-7/827-230-E27-41 |
| Bestellnummer | LEDSTICK60 8W/           |

VERPACKUNGSMITTEL

|              |                                        |                                     |                |         |
|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------|
| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------|

|               |                        |                          |          |                      |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|----------------------|
| 4058075428447 | Faltschachtel<br>1     | 41 mm x 49 mm x 155 mm   | 44,00 g  | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4058075428454 | Versandschachtel<br>10 | 226 mm x 111 mm x 131 mm | 506,00 g | 3.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075586000 | Versandschachtel<br>6  | 144 mm x 111 mm x 131 mm | 333,00 g | 2.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075815919 | Blister<br>1           | 45 mm x 140 mm x 120 mm  | 49,00 g  | 0.76 dm <sup>3</sup> |
| 4058075815926 | Versandschachtel<br>6  | 285 mm x 153 mm x 136 mm | 361,00 g | 5.93 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.