

# FAMILIENDATENBLATT LED SPECIAL T SLIM DIM

Dimmbare schlanke LED-Lampen



---

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Kleine Designerleuchten
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Insbesondere in vielen kleinen Designerleuchten einsetzbar
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Drei Jahre Garantie

---

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort



## TECHNISCHE DATEN

| Produkt-Bezeichnung                               | Elektrische Daten |              |  |   | Photometrische Daten |                      |   |                          |                |
|---|-------------------|--------------|--|---|----------------------|----------------------|---|--------------------------|----------------|
|   | Nennleistung      | Nennspannung | Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B) | Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | Nennlichtstrom       | Bemessungslichtstrom | Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | Lichtfarbe (Bezeichnung) | Farbtemperatur |
| T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>  | 7,50 W            | 220...240 V  | 190                                      | 300   | 806 lm               | 806 lm               | 0,70                                    | Warm White               | 2700 K         |
| T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>  | 7,50 W            | 220...240 V  | 190                                      | 300   | 806 lm               | 806 lm               | 0,70                                    | Warm White               | 2700 K         |
| T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K GU10 <sup>1)</sup> | 7,50 W            | 220...240 V  | 190                                      | 300   | 806 lm               | 806 lm               | 0,70                                    | Warm White               | 2700 K         |
| T SLIM DIM 75 320° 8 W/2700K B15d <sup>1)</sup>   | 8,00 W            | 220...240 V  | 18                                       | 30  | 1055 lm              | 1055 lm              | 0,70                                    | Warm White               | 2700 K         |

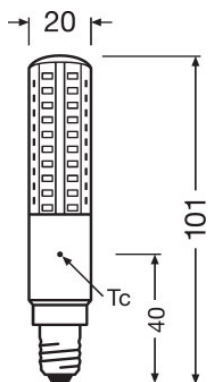
| Produkt-Bezeichnung                               | Lichttechnische Daten |                        | Abmessungen & Gewicht |                     | Temperaturen & Betriebsbedingungen |             | Lebensdauer                |                 |                         |
|---|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|
|   | Lichtstrom            | Farbwiedergabeindex Ra | Aufwärmzeit (60 %)    | Ausstrahlungswinkel | Gesamtlänge                        | Durchmesser | Umgebungstemperaturbereich | Nennlebensdauer | Anzahl der Schaltzyklen |
| T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>  | 806 lm                | 80                     | < 0,50 s              | 320 ° <sup>2)</sup> | 101,0 mm                           | 20,0 mm     | -20...+40 °C               | 25000 h         | 100000                  |
| T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>  | 806 lm                | 80                     | < 0,50 s              | 320 ° <sup>2)</sup> | 90,0 mm                            | 32,0 mm     | -20...+40 °C               | 25000 h         | 100000                  |
| T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K GU10 <sup>1)</sup> | 806 lm                | 80                     | < 0,50 s              | 320 ° <sup>2)</sup> | 82,0 mm                            | 20,0 mm     | -20...+40 °C               | 25000 h         | 100000                  |
| T SLIM DIM 75 320° 8 W/2700K B15d <sup>1)</sup>   | 1055 lm               | 80                     | < 0,50 s              | 320 ° <sup>2)</sup> | 100,0 mm                           | 18,0 mm     | -20...+40 °C               | 15000 h         | 100000                  |

| Produkt-Bezeichnung                              | Zusätzliche Produktdaten |                             |                 | Einsatzmöglichkeiten |                        | Zertifikate & Standards |  |
|--|--------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--|
|  | Sockel (Normbezeichnung) | Quecksilbergehalt der Lampe | Quecksilberfrei | Dimmbar              | Energieeffizienzklasse | Energieverbrauch        |  |
| T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E14 <sup>1)</sup> | E14                      | 0,0 mg                      | Ja              | Ja                   | A+                     | 8 kWh/1000h             |  |

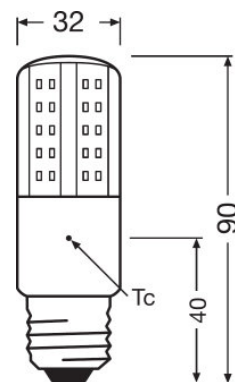
| Produkt-Bezeichnung                               | Zusätzliche Produktdaten |                             |                 | Einsatzmöglichkeiten | Zertifikate & Standards |                        |
|---|--------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
|   | Socket (Normbezeichnung) | Quecksilbergehalt der Lampe | Quecksilberfrei |                      | Dimmbar                 | Energieeffizienzklasse |
| T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>  | E27                      | 0,0 mg                      | Ja              | Ja                   | A+                      | 8 kWh/1000h            |
| T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K GU10 <sup>1)</sup> | GU10                     | 0,0 mg                      | Ja              | Ja                   | A+                      | 8 kWh/1000h            |
| T SLIM DIM 75 320° 8 W/2700K B15d <sup>1)</sup>   | B15d                     | 0,0 mg                      | Ja              | Ja                   | A++                     | 8 kWh/1000h            |

<sup>1)</sup> 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.

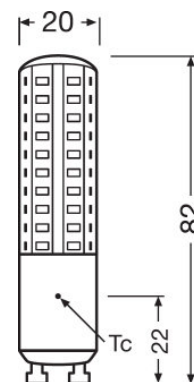
<sup>2)</sup> ZMP\_110132



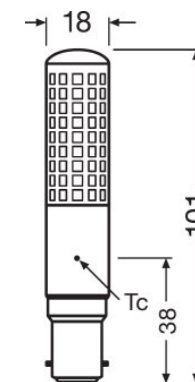
T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E14



T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E27



T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K GU10



T SLIM DIM 75 320° 8 W/2700K B15d

### SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

---

**ANWENDUNGSHINWEIS**

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

---

**VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN**

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075449749 | Versandschachtel<br>10                 | 126 mm x 111 mm x 120 mm            | 543,00 g       | 1.68 dm <sup>3</sup> |
| 4058075433076 | Versandschachtel<br>10                 | 186 mm x 111 mm x 106 mm            | 750,00 g       | 2.19 dm <sup>3</sup> |
| 4058075449763 | Versandschachtel<br>10                 | 125 mm x 111 mm x 106 mm            | 401,00 g       | 1.47 dm <sup>3</sup> |
| 4058075433007 | Versandschachtel<br>4                  | 96 mm x 90 mm x 109 mm              | 174,00 g       | 0.94 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.

---

**REFERENZEN / VERWEISE**

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.osram-lamps.de/garantie](http://www.osram-lamps.de/garantie)

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

- ▶ [www.osram-lamps.de/led-lampen](http://www.osram-lamps.de/led-lampen)

---

**HAFTUNGS-AUSSCHLUSS**

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