

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E14

LED Retrofit CLASSIC P | LED-Lampen, klassische Miniballform



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas



- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsleistung                          | 2,50 W      |
| Nennleistung                                | 2,50 W      |
| Nennspannung                                | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)    | 263         |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 421         |
| Betriebsfrequenz                            | 50...60 Hz  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,50      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 25 W        |

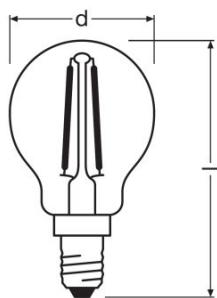
### Photometrische Daten

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Nennlichtstrom                          | 250 lm        |
| Bemessungslichtstrom                    | 250 lm        |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70          |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White    |
| Farbtemperatur                          | 2700 K        |
| Lichtstrom                              | 250 lm        |
| Farbwiedergabeindex $R_a$               | $\geq 80$     |
| Standardabweichung des Farbabgleichs    | $\leq 6$ sdcn |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K        |

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht



|             |         |
|-------------|---------|
| Gesamtlänge | 77,0 mm |
|-------------|---------|

|             |         |
|-------------|---------|
| Durchmesser | 45,0 mm |
| Außenkolben | P45     |
| Länge       | 77,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 56 °C        |

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung) | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Quecksilbergehalt        | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Quecksilberfrei          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bauform / Ausführung     | klar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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. |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A++         |
| Energieverbrauch       | 3 kWh/1000h |

Klassifikationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDSCLP25 2,5W/ |
|---------------|-----------------|

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|
| 4052899936447 | Blister<br>1                           | 45 mm x 140 mm x 120 mm             | 26,00 g        | 0.76 dm³ |

|               |                        |                          |          |                      |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|----------------------|
| 4052899936515 | Versandschachtel<br>6  | 285 mm x 153 mm x 132 mm | 312,00 g | 5.76 dm <sup>3</sup> |
| 4058075116351 | Faltschachtel<br>1     | 46 mm x 46 mm x 93 mm    | 25,00 g  | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4058075116368 | Versandschachtel<br>10 | 245 mm x 102 mm x 101 mm | 281,00 g | 2.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436602 | Faltschachtel<br>1     | 46 mm x 49 mm x 130 mm   | 27,00 g  | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436619 | Versandschachtel<br>10 | 251 mm x 111 mm x 106 mm | 360,00 g | 2.95 dm <sup>3</sup> |
| 4058075605404 | Versandschachtel<br>6  | 159 mm x 111 mm x 106 mm | 252,00 g | 1.87 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.