

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E27

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        |

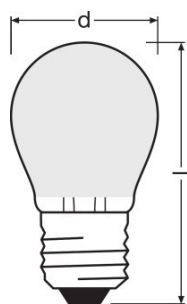
### Photometrische Daten

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| 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    | $\leq 6$ sdc |
| 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 | 58 °C        |

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Quecksilbergehalt        | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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. |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

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

Klassifikationen

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| ILCOS         | DRBP/F-2,8/827-220-240-E27-45 |
| Bestellnummer | LEDSCLP25 2,5W/               |

VERPACKUNGSMITTEL

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

|               |                        |                          |          |                      |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|----------------------|
| 4058075436442 | Faltschachtel<br>1     | 46 mm x 49 mm x 130 mm   | 32,00 g  | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436459 | Versandschachtel<br>10 | 251 mm x 111 mm x 106 mm | 410,00 g | 2.95 dm <sup>3</sup> |
| 4058075604582 | Versandschachtel<br>6  | 159 mm x 111 mm x 106 mm | 282,00 g | 1.87 dm <sup>3</sup> |
| 4058075808843 | Blister<br>1           | 45 mm x 140 mm x 120 mm  | 31,00 g  | 0.76 dm <sup>3</sup> |
| 4058075810273 | Versandschachtel<br>6  | 285 mm x 153 mm x 132 mm | 299,00 g | 5.76 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.