

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS A 150 FR 16 W/2700K E27

LED Retrofit CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsleistung                          | 16,00 W     |
| Nennleistung                                | 16,00 W     |
| Nennspannung                                | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)    | 30          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 50          |
| Betriebsfrequenz                            | 50...60 Hz  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,50      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 150 W       |

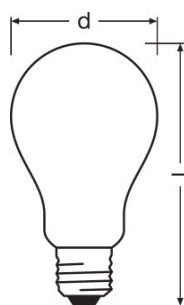
### Photometrische Daten

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Nennlichtstrom                          | 2500 lm    |
| Bemessungslichtstrom                    | 2500 lm    |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70       |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White |
| Farbtemperatur                          | 2700 K     |
| Lichtstrom                              | 2500 lm    |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | ≥80        |
| Standardabweichung des Farbabgleichs    | ≤6 sdcn    |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K     |

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht



|             |          |
|-------------|----------|
| Gesamtlänge | 126,0 mm |
| Durchmesser | 70,0 mm  |

|             |          |
|-------------|----------|
| Außenkolben | A70      |
| Länge       | 126,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 50 °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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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       | 16 kWh/1000h |

Klassifikationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDSCLA150 16W/ |
|---------------|-----------------|

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|
| 4058075305014 | Faltschachtel<br>1                     | 70 mm x 70 mm x 162 mm              | 64,00 g        | 0.79 dm³ |
| 4058075305021 | Versandschachtel<br>10                 | 373 mm x 153 mm x 139 mm            | 873,00 g       | 7.93 dm³ |

|               |                       |                          |          |                       |
|---------------|-----------------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 4058075602007 | Versandschachtel<br>6 | 233 mm x 153 mm x 139 mm | 506,00 g | 4.96 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075305083 | Blister<br>1          | 72 mm x 140 mm x 185 mm  | 73,00 g  | 1.86 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075305090 | Versandschachtel<br>6 | 432 mm x 153 mm x 201 mm | 682,00 g | 13.29 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.