

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS A 150 FR 15 W/2700K E27

LED Retrofit CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

---

### 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
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	15,00 W
<b>Nennleistung</b>	15,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	0,50
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	150 W

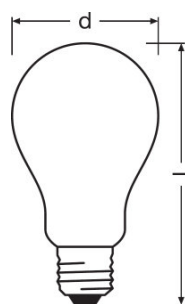
### Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	2500 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2500 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	2500 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische Daten

<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	0,50 s
<b>Startzeit</b>	0,5 s

### Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	126,0 mm
<b>Durchmesser</b>	70,0 mm
<b>Außenkolben</b>	A70

<b>Länge</b>	126,0 mm
--------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	50 °C
--	-------

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b>	0,70

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	E27
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	18 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDSCLA150 15W/
----------------------	-----------------

**VERPACKUNGSMITTEL**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075155343	Faltschachtel 1	110 mm x 110 mm x 230 mm	92,00 g	2.78 dm <sup>3</sup>
4058075155350	Versandschachtel 6	342 mm x 231 mm x 215 mm	748,00 g	16.99 dm <sup>3</sup>
4058075305014	Faltschachtel 1	110 mm x 110 mm x 230 mm	92,00 g	2.78 dm <sup>3</sup>

4058075305021	Versandschachtel 10	372 mm x 153 mm x 144 mm	582,00 g	8.20 dm <sup>3</sup>
4058075305083	Blister 1	72 mm x 140 mm x 185 mm	58,00 g	1.86 dm <sup>3</sup>
4058075305090	Versandschachtel 6	432 mm x 153 mm x 201 mm	559,00 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.