

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS A 100 11 W/840 E27

LED Retrofit CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Ideal für dekorative Einbauten

---

### PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Kein UV- und IR-nahe 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>	11,00 W
<b>Nennleistung</b>	11,00 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>	100 W

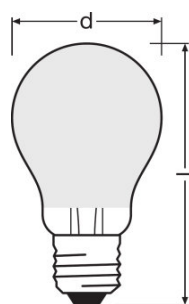
Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	1521 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1521 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	1521 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</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>	105,0 mm
<b>Durchmesser</b>	60,0 mm
<b>Außenkolben</b>	A60

<b>Länge</b>	105,0 mm
--------------	----------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	67 °C
--	-------

### Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	10000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	10000 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>Bauform / Ausführung</b>	Matt
<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>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	11 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRAA/F-11-840-220-240-E27-60
<b>Bestellnummer</b>	LEDSCLA100 11W/

## VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075124295	ST CLAS A 100 11 W/840 E27	Versandschachtel 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	11.21 dm <sup>3</sup>	760,00 g
4058075124721	ST CLAS A 100 11 W/840 E27	Versandschachtel 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	5.18 dm <sup>3</sup>	538,00 g

---

4058075808218	ST CLAS A 100 11 W/840 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm <sup>3</sup>	424,00 g
---------------	-------------------------------	-----------------------	-----------------------------	----------------------	----------

---

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.