

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS A 60 FR 8.5 W/4000K E27

LED STAR CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

### PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Quecksilberfreie Lampen



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	8,50 W
<b>Nennleistung</b>	8,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	160
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b>	256
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,50
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	60 W

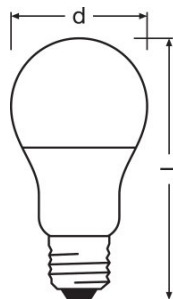
Photometrische Daten

<b>Bemessungslichtstrom</b>	806 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Kalt weiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	806 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Nennlichtstrom</b>	806 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	113,0 mm
--------------------	----------

<b>Durchmesser</b>	60,0 mm
<b>Außenkolben</b>	A60
<b>Länge</b>	113,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	87 °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>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.
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg

### Einsatzmöglichkeiten

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

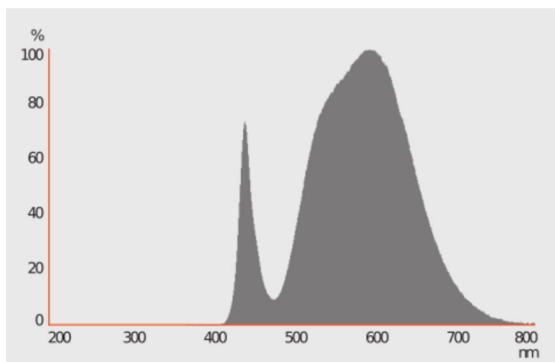
### Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	F
<b>Energieverbrauch</b>	9 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRAA/F-10/840-220-240-E27-60
<b>Bestellnummer</b>	LEDSCLA60 8,5W/

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899149281	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	42,00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4052899149298	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	375,00 g	7.69 dm <sup>3</sup>
4058075430693	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	45,00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075430709	Versandschachtel 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	566,00 g	6.07 dm <sup>3</sup>
4058075592810	Versandschachtel 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	367,00 g	3.85 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

- ▶ [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.