

# FAMILIENDATENBLATT LED SUPERSTAR CLASSIC A

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



---

## ANWENDUNGSGEBIETE

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

---

## PRODUKTVORTEILE

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

---

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort
- Hohe Farbkonsistenz: < 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Quecksilberfreie Lampen



## TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten				
	Nennleistung	Nennspannung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Bemessungslichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Lichtstrom
SST CLAS A 60 FR 9 W/2700K B22d DIM <sup>1)</sup>	9,00 W	220...240 V			806 lm	0,70	Warm White	2700 K	806 lm
SST CLAS A 60 FR 8.8 W/2700K E27 DIM <sup>1)</sup>	8,80 W	220...240 V	80	140	806 lm	0,70	Warm White	2700 K	806 lm
SST CLAS A 75 FR 11 W/2700K E27 DIM <sup>1)</sup>	11,00 W	220...240 V	70	110	1055 lm	0,70	Warm White	2700 K	1055 lm
SST CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27 DIM <sup>2)</sup>	13,00 W	220...240 V	70	120	1521 lm	0,70	Warm White	2700 K	1521 lm
SST CLAS A 150 18 W/2700K E27 <sup>2)</sup>	18,00 W	220...240 V	26	44	2452 lm	0,70	Warm White	2700 K	2452 lm
SST CLAS A 150 21 W/2700K E27 <sup>2)</sup>	21,00 W	220...240 V	45	72	2452 lm	0,70	Warm White	2700 K	2452 lm

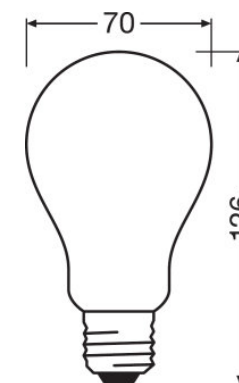
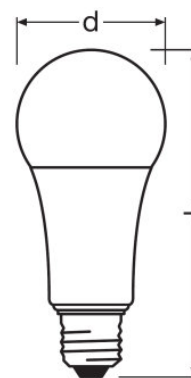
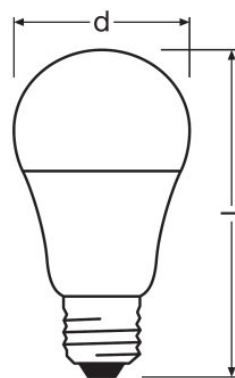
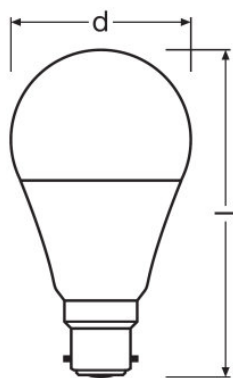
Produkt-Bezeichnung	Farbwiedergabeindex Ra	Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten
		Aufwärmzeit (60 %)	Gesamtlänge	Durchmesser	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Sockel (Normbezeichnung)
SST CLAS A 60 FR 9 W/2700K B22d DIM <sup>1)</sup>	≥80	< 0,50 s	111,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	B22d
SST CLAS A 60 FR 8.8 W/2700K E27 DIM <sup>1)</sup>	≥80	< 0,50 s	112,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
SST CLAS A 75 FR 11 W/2700K E27 DIM <sup>1)</sup>	≥80	< 0,50 s	110,0 mm	61,5 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
SST CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27 DIM <sup>2)</sup>	≥80	< 0,50 s	120,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
SST CLAS A 150 18 W/2700K E27 <sup>2)</sup>	≥80	< 0,50 s	141,0 mm	70,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
SST CLAS A 150 21 W/2700K E27 <sup>2)</sup>	≥80	< 0,50 s	143,0 mm	67,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27

Produkt-Bezeichnung	Quecksilberfrei	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards		Klassifikationen
		Dimmbar		Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
SST CLAS A 60 FR 9 W/2700K B22d DIM <sup>1)</sup>	Ja	Ja		A+	9 kWh/1000h	DRAA/F-8,5/827-220-240-B22d-60
SST CLAS A 60 FR 8.8 W/2700K E27 DIM <sup>1)</sup>	Ja	Ja <sup>3)</sup>		A+	9 kWh/1000h	DRAA/F-10/827-220-240-E27-60
SST CLAS A 75 FR 11 W/2700K E27 DIM <sup>1)</sup>	Ja	Ja <sup>3)</sup>		A+	11 kWh/1000h	DRAA/F-10/827-220-240-E27-60
SST CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27 DIM <sup>2)</sup>	Ja	Ja <sup>3)</sup>		A+	14 kWh/1000h	DRAA/F-13/827-20-240-E27-62
SST CLAS A 150 18 W/2700K E27 <sup>2)</sup>	Ja	Ja		A++	18 kWh/1000h	
SST CLAS A 150 21 W/2700K E27 <sup>2)</sup>	Ja	Ja		A+	21 kWh/1000h	DRAA/F-21/827-220-240-E27-60

<sup>1)</sup> 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./LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflussfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> An vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

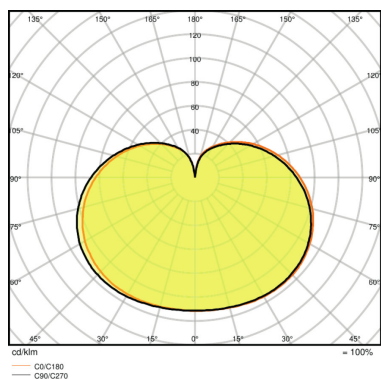


SST CLAS A 60 FR 9 W/2700K B22d DIM

SST CLAS A 60 FR 8.8 W/2700K E27 DIM, SST CLAS A 75 FR 11 W/2700K E27 DIM

SST CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27 DIM, SST CLAS A 150 21 W/2700K E27

SST CLAS A 150 18 W/2700K E27



SST CLAS A 60 FR 9 W/2700K B22d DIM

**ANWENDUNGSHINWEIS**

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899278226	Versandschachtel 4	180 mm x 129 mm x 154 mm	415,00 g	3.58 dm <sup>3</sup>
4052899911239	Versandschachtel 4	129 mm x 180 mm x 154 mm	769,00 g	3.58 dm <sup>3</sup>
4052899153745	Versandschachtel 4	129 mm x 180 mm x 154 mm	544,00 g	3.58 dm <sup>3</sup>
4052899935495	Versandschachtel 4	129 mm x 180 mm x 163 mm	676,00 g	3.78 dm <sup>3</sup>
4058075437333	Versandschachtel 10	373 mm x 153 mm x 153 mm	634,00 g	8.73 dm <sup>3</sup>
4052899959651	Versandschachtel 4	141 mm x 193 mm x 185 mm	1071,00 g	5.03 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

Zur Konformität des Dimmens siehe

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

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.