

# FAMILIENDATENBLATT LED STAR CLASSIC B

LED-Lampen, klassische Minikerzenform



---

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Kronleuchter
- 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

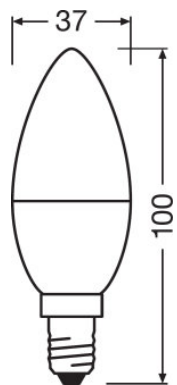
Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten				
	Nennleistung	Nennspannung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Bemessungslichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Lichtstrom
ST CLAS B 25 3 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	3,00 W	220...240 V	766	1226	250 lm	0,70	Warm White	2700 K	250 lm
ST CLAS B 25 FR 3 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	3,00 W	220...240 V			250 lm	0,70	Warm White	2700 K	250 lm
ST CLAS B 25 3.2 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	3,20 W	220...240 V	101	167	250 lm	0,70	Warm White	2700 K	250 lm
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	204	329	470 lm	0,70	Warm White	2700 K	470 lm
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K B22d <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V			470 lm	0,70	Warm White	2700 K	470 lm
ST CLAS B 40 5.5 W/6500K E14 <sup>2)</sup>	5,50 W	220...240 V	31	51	470 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	470 lm
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	287	461	470 lm	0,70	Warm White	2700 K	470 lm
ST CLAS B 40 5 W/4000K E14 <sup>2)</sup>	5,00 W	220...240 V	287	461	470 lm	0,70	Cool White	4000 K	470 lm
ST CLAS B 60 FR 8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	8,00 W	220...240 V	287	461	806 lm	0,70	Warm White	2700 K	806 lm

Produkt-Bezeichnung	Farbwiedergabeindex Ra	Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten
		Aufwärmzeit (60 %)	Gesamtlänge	Durchmesser	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)
ST CLAS B 25 3 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	≥80	< 0,50 s	103,0 mm	35,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14
ST CLAS B 25 FR 3 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	≥80	< 0,50 s	108,0 mm	37,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
ST CLAS B 25 3.2 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	≥80	< 0,50 s	106,0 mm	35,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	≥80	< 0,50 s	108,0 mm	37,0 mm	-20...+40 °C	10000 h	100000	E14
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K B22d <sup>1)</sup>	≥80	< 0,50 s	106,0 mm	37,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d
ST CLAS B 40 5.5 W/6500K E14 <sup>2)</sup>	≥80	< 0,50 s	106,0 mm	37,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	≥80	< 0,50 s	103,0 mm	35,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14
ST CLAS B 40 5 W/4000K E14 <sup>2)</sup>	≥80	< 0,50 s	108,0 mm	37,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14
ST CLAS B 60 FR 8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	≥80	< 0,50 s	114,0 mm	39,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14

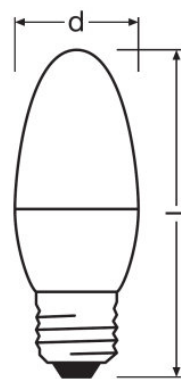
Produkt-Bezeichnung	Quecksilberfrei	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards		Klassifikationen
		Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS	
ST CLAS B 25 3 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	Nein	A+	3 kWh/1000h		
ST CLAS B 25 FR 3 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	Ja	Nein	A+	3 kWh/1000h		
ST CLAS B 25 3.2 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	Nein	A+	4 kWh/1000h		
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	Nein	A+	5 kWh/1000h		DRBB/F-5,7-220-240-E14-38/110
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K B22d <sup>1)</sup>	Ja	Nein	A+	5 kWh/1000h		DRBB/F-5,7-220-240-E14-38/110
ST CLAS B 40 5.5 W/6500K E14 <sup>2)</sup>	Ja	Nein	A+	6 kWh/1000h		
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	Nein	A+	5 kWh/1000h		DRBB/F-5,7-220-240-E14-38/110
ST CLAS B 40 5 W/4000K E14 <sup>2)</sup>	Ja	Nein	A+	5 kWh/1000h		DRBB/F-5-220-240-E14-35
ST CLAS B 60 FR 8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	Nein	A+	8 kWh/1000h		

<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.

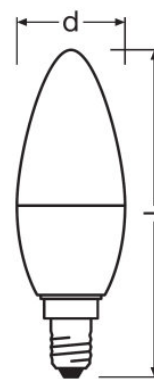
<sup>2)</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen./In Entwicklung, Daten vorläufig



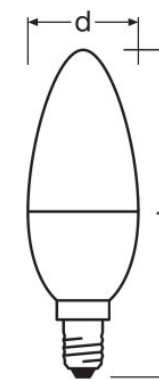
ST CLAS B 25 3 W/2700K E14



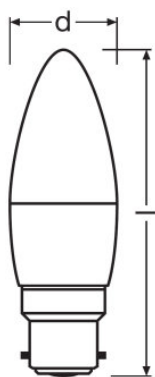
ST CLAS B 25 FR 3 W/2700K E27



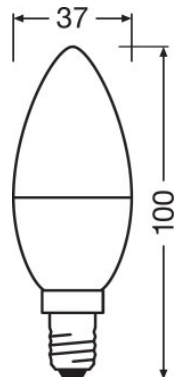
ST CLAS B 25 3.2 W/2700K E14



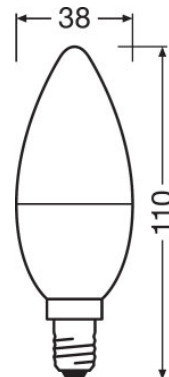
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14, ST  
CLAS B 40 5.5 W/6500K E14



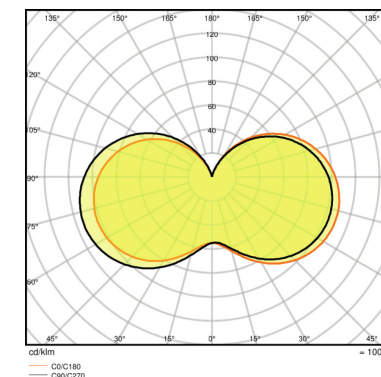
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K B22d



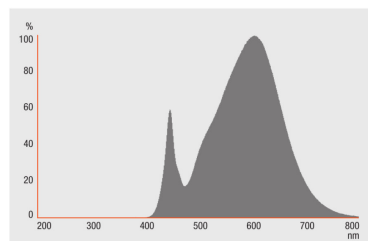
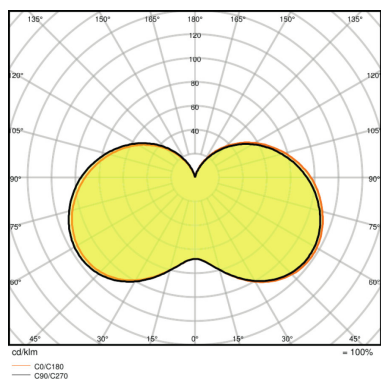
ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14, ST  
CLAS B 40 5 W/4000K E14



ST CLAS B 60 FR 8 W/2700K E14



ST CLAS B 25 FR 3 W/2700K E27



ST CLAS B 25 3.2 W/2700K E14

ST CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14, ST  
CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14

### ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

### VERPACKUNGSGEOMETRIEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075127760	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	334,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075132023	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	424,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075127784	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	354,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4058075127845	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	357,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4058075061903	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	370,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075304345	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	349,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4052899912120	Versandschachtel 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	302,00 g	5.43 dm <sup>3</sup>
4052899962545	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	312,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075127159	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	424,00 g	5.45 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)

---

#### HAFTUNGAUSSCHLUSS

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