

# FAMILIENDATENBLATT

## LED Retrofit CLASSIC B DIM

Dimmbare 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
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Quecksilberfreie Lampen
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Energieeffizienzklasse: A++



## 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)	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	2,80 W	220...240 V	200	350	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	2,80 W	220...240 V	696	1115	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS B 25 3.3 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	3,30 W	220...240 V	200	350	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	2,80 W	220...240 V	696	1115	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	2,80 W	220...240 V	200	350	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
ST CLAS B 40 FIL 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	4,50 W	220...240 V	60	95	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS B 40 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	4,50 W	220...240 V	60	95	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS B 40 FIL 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	4,50 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	5,00 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS B 40 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	4,50 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS B 40 4.5 W/2700K B22d <sup>3)</sup>	4,50 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS B 40 4.5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	4,50 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS B 40 5 W/2700K B22d <sup>3)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS B 40 5 W/4000K E14 <sup>3)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
SST CLAS B 40 4.5 W/4000K E14 <sup>3)</sup>	4,50 W	220...240 V	460	736	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS B 40 5 W/4000K E14 <sup>3)</sup>	5,00 W	220...240 V			0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
ST CLAS B 60 6 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	6,00 W	220...240 V			0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
ST CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	6,50 W	220...240 V	589	943	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
ST CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	6,50 W	220...240 V	85	130	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Gesamtlänge	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS B 25 3.3 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS B 40 FIL 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	118,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS B 40 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS B 40 FIL 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS B 40 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS B 40 4.5 W/2700K B22d <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	94,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
SST CLAS B 40 4.5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	95,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
SST CLAS B 40 5 W/2700K B22d <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	94,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	95,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	95,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
SST CLAS B 40 5 W/4000K E14 <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS B 40 4.5 W/4000K E14 <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	95,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
SST CLAS B 40 5 W/4000K E14 <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS B 60 6 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	118,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja

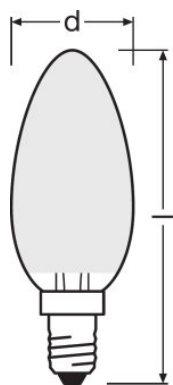
Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A++	3 kWh/1000h	

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A++	3 kWh/1000h	DRBB/F-3,2-827-220-240-E14-25
SST CLAS B 25 3.3 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A+	4 kWh/1000h	
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A++	3 kWh/1000h	
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A++	3 kWh/1000h	
ST CLAS B 40 FIL 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A++	5 kWh/1000h	DRBB/C-4,5/827-220/240-E14-35
ST CLAS B 40 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A++	5 kWh/1000h	
ST CLAS B 40 FIL 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A++	5 kWh/1000h	DRBB/C-4,5/827-220/240-E14-35
ST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
ST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	DRBB/F-4,5/827-220-240-E14-35
ST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
ST CLAS B 40 4.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A++	5 kWh/1000h	DRBB/F-4,5/827-220-240-E14-35
SST CLAS B 40 4.5 W/2700K B22d <sup>3)</sup>	Ja	A++	5 kWh/1000h	DRBB/F-4,5-827-220-240-B22d-35
SST CLAS B 40 4.5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	Ja	A++	5 kWh/1000h	
SST CLAS B 40 5 W/2700K B22d <sup>3)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS B 40 5 W/4000K E14 <sup>3)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS B 40 4.5 W/4000K E14 <sup>3)</sup>	Ja	A++	5 kWh/1000h	
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>3)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS B 40 5 W/4000K E14 <sup>3)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
ST CLAS B 60 6 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A++	5 kWh/1000h	
ST CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A++	7 kWh/1000h	DRBB/F-5/827-220-240-E14-35
ST CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A++	7 kWh/1000h	

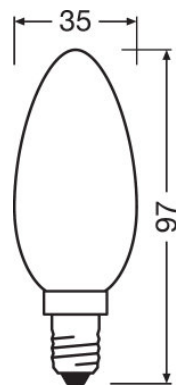
<sup>1)</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen./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.

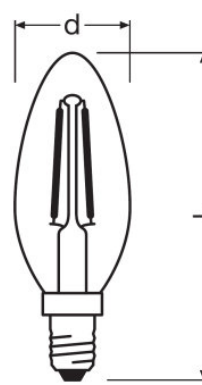
<sup>3)</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen./In Vorbereitung



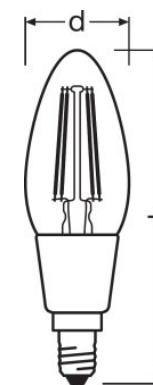
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14, ST  
CLAS B 40 5 W/2700K E14, SST CLAS B  
40 5 W/4000K E14, ST CLAS B 60 6.5  
W/2700K E14



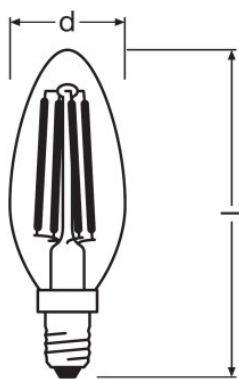
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14, ST  
CLAS B 40 5 W/2700K E14, ST CLAS B  
40 4.5 W/2700K E14, ST CLAS B 60 6.5  
W/2700K E14



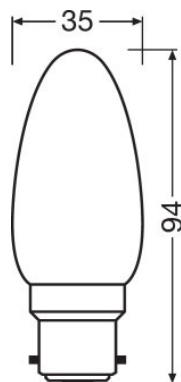
SST CLAS B 25 3.3 W/2700K E14, SST  
CLAS B 25 2.8 W/2700K E14, SST CLAS  
B 25 2.8 W/2700K E14



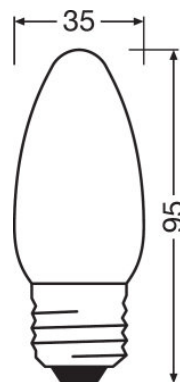
ST CLAS B 40 FIL 4.5 W/2700K E14, ST  
CLAS B 40 FIL 4.5 W/2700K E14



ST CLAS B 40 4.5 W/2700K E14, ST  
CLAS B 40 5 W/2700K E14, SST CLAS B  
40 5 W/4000K E14, SST CLAS B 40 4.5  
W/4000K E14



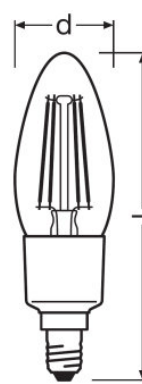
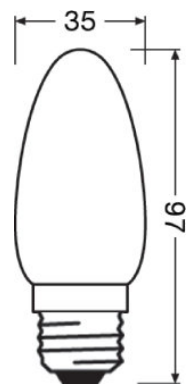
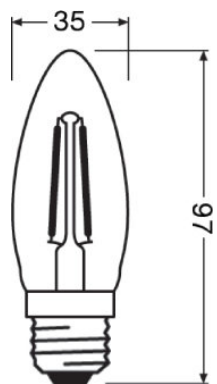
SST CLAS B 40 4.5 W/2700K B22d



SST CLAS B 40 4.5 W/2700K E27



SST CLAS B 40 5 W/2700K B22d



SST CLAS B 40 5 W/2700K E27, SST  
CLAS B 40 5 W/2700K E27

SST CLAS B 40 5 W/2700K E27

ST CLAS B 60 6 W/2700K E14

## ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

## VERPACKUNGSGEFÄHRTEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075437012	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	323,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075051874	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	280,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075054370	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	283,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4058075107519	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	298,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075290297	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	279,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075436831	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	323,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075211094	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 132 mm	462,00 g	2.55 dm <sup>3</sup>
4058075235472	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 132 mm	462,00 g	2.55 dm <sup>3</sup>
4058075290396	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	329,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4052899962309	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	284,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075437050	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	323,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075054271	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	336,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4058075436992	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	323,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4052899959613	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	276,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075290365	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	279,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4058075810303	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	334,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075107656	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	328,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075434516	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	383,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075107670	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	325,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075446885	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	383,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075434950	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	323,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>



Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075107854	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	280,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075435032	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	383,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075107892	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	301,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075235458	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 132 mm	432,00 g	2.55 dm <sup>3</sup>
4058075235274	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	299,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4058075811409	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	307,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075434493	Versandschachtel 10	262 mm x 153 mm x 136 mm	285,00 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.

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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