

# PRODUCTFAMILIE DATASHEET

## LED Retrofit CLASSIC B DIM

Dimbare LED lampen, klassieke gloeilampvorm



---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Decoratieve toepassingen
- Algemene verlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

---

### PRODUCTVOORDELEN

- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloeilamp

---

### PRODUCTKENMERKEN

- LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim))
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Levensduur: max. 15.000 u
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$ ; constante chromaticiteit



## TECHNISCHE DATA

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens				Fotometrische data				
	Nominale vermogen	Nominale spanning	Max. aantal lampen op stroommond 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Lichtstroom einde nominale leven	Lichtkleur	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Kleurweergave-index 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 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 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	5,00 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST 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
SST 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
SST CLAS B 40 5 W/2700K B22d <sup>3)</sup>	5,00 W	220...240 V	460	736	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	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	240	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
SST CLAS B 40 5 W/4000K E14 <sup>3)</sup>	5,00 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
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
SST CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	6,50 W	220...240 V	1786	2857	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80

Productomschrijving	Lichttechnische gegevens		Afmetingen	Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur		Aanvullende product data	
	Opwarmtijd (60 %)	Opstarttijd	Totale lengte	Omgevingstemperatuur bereik	Nominale levensduur lamp	Aantal schakelcycli	Lampvoet	Kwik vrij
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 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 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 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 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 5 W/2700K B22d <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	94,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja

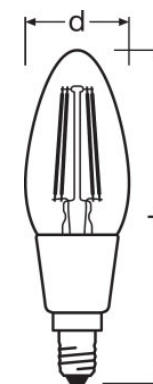
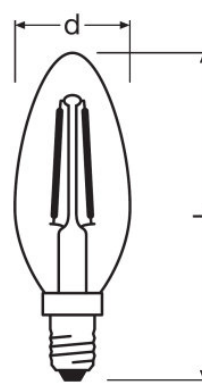
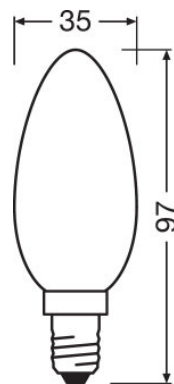
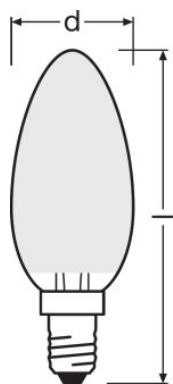
Productomschrijving	Lichttechnische gegevens		Afmetingen	Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur		Aanvullende product data	
	Opwarmtijd (60 %)	Opstarttijd	Totale lengte	Omgevingstemperatuur bereik	Nominale levensduur lamp	Aantal schakelcycli	Lampvoet	Kwik vrij
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>3)</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 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 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
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
SST 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

Productomschrijving	Vermogen	Certificaten & normen		Land-specifieke indelingen
	Dimbaar	Energie-efficiëntieklasse	Energieverbruik	Internationaal lampcoderingssysteem
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	DRBB/F-3,2-827-220-240-E14-25
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A++	3 kWh/1000h	
ST CLAS B 40 FIL 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	DRBB/C-4,5/827-220/240-E14-35
SST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS B 40 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 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 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	
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
SST CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 <sup>2)</sup>	Ja	A++	7 kWh/1000h	

1) Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde/LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)

2) Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde

3) Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde/in voorbereiding

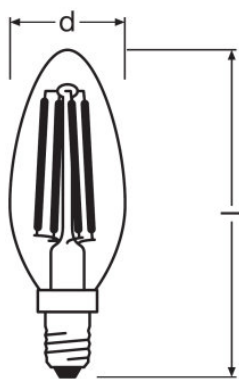


SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14, SST CLAS B 40 5 W/2700K E14, SST CLAS B 60 6.5 W/2700K E14

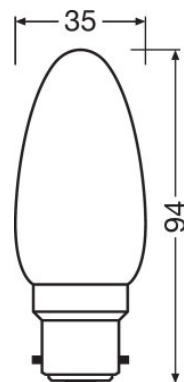
SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14, ST CLAS B 60 6.5 W/2700K E14

SST CLAS B 25 2.8 W/2700K E14

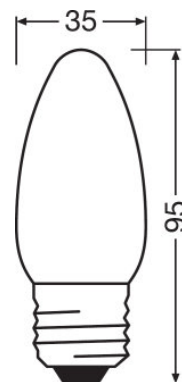
ST CLAS B 40 FIL 5 W/2700K E14



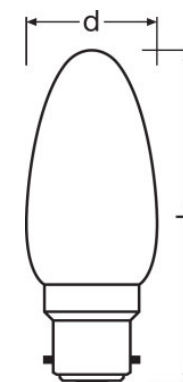
SST CLAS B 40 5 W/2700K E14, SST CLAS B 40 5 W/4000K E14, SST CLAS B 40 5 W/4000K E14



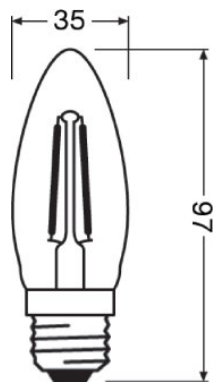
SST CLAS B 40 5 W/2700K B22d



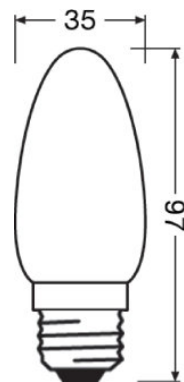
SST CLAS B 40 5 W/2700K E27



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

## APPLICATIE-ADVIES

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

## LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075437012	Verzenddoos 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	323,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075051874	Verzenddoos 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	318,00 g	5.29 dm <sup>3</sup>
4058075107519	Verzenddoos 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	292,00 g	5.29 dm <sup>3</sup>
4058075436831	Verzenddoos 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	323,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4052899962309	Verzenddoos 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	310,00 g	5.29 dm <sup>3</sup>
4058075437050	Verzenddoos 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	339,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4052899959613	Verzenddoos 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	326,00 g	5.29 dm <sup>3</sup>
4058075436992	Verzenddoos 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	313,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075810303	Verzenddoos 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	321,00 g	5.29 dm <sup>3</sup>
4058075107656	Verzenddoos 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	340,00 g	5.29 dm <sup>3</sup>
4058075434516	Verzenddoos 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	383,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075107670	Verzenddoos 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	325,00 g	5.29 dm <sup>3</sup>
4058075446885	Verzenddoos 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	383,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075434950	Verzenddoos 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	313,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075107854	Verzenddoos 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	312,00 g	5.29 dm <sup>3</sup>
4058075435032	Verzenddoos 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	383,00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075235274	Verzenddoos 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	299,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4058075811409	Verzenddoos 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	332,00 g	5.29 dm <sup>3</sup>
4058075434493	Verzenddoos 10	262 mm x 153 mm x 136 mm	285,00 g	5.45 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

#### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.