

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS B 25 3.2 W/2700K E14

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**

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	3,20 W
Nennleistung	3,20 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	101
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	167
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W

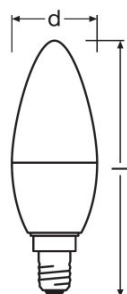
Photometrische Daten

Bemessungslichtstrom	250 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	250 lm
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nennlichtstrom	250 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	106,0 mm
-------------	----------

<b>Durchmesser</b>	35,0 mm
<b>Außenkolben</b>	B35
<b>Länge</b>	106,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	66 °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>	E14
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<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
----------------	------

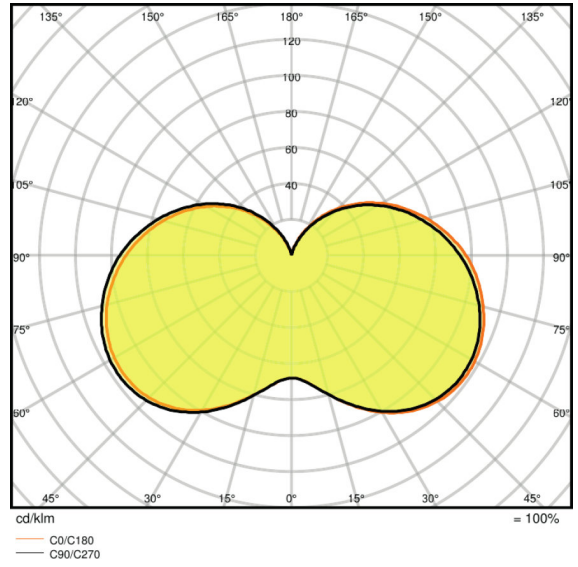
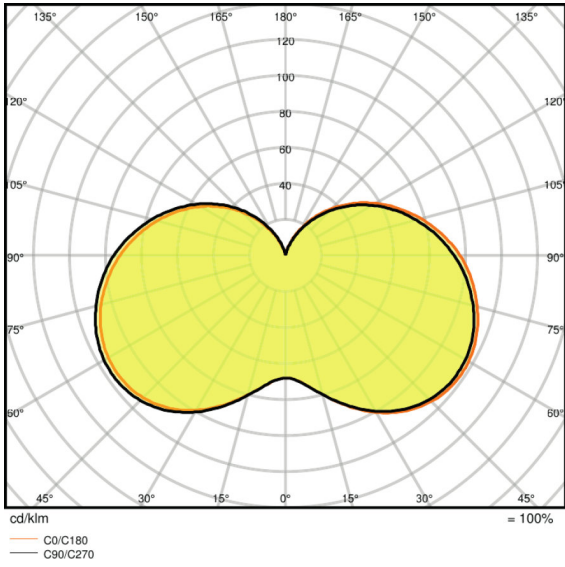
Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	4 kWh/1000h

Klassifikationen

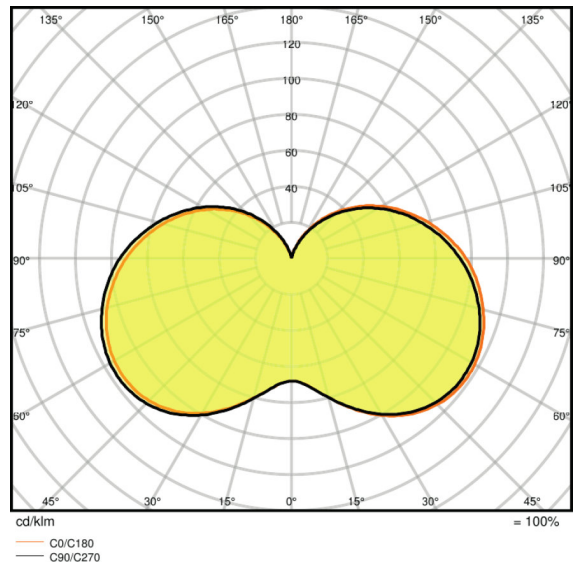
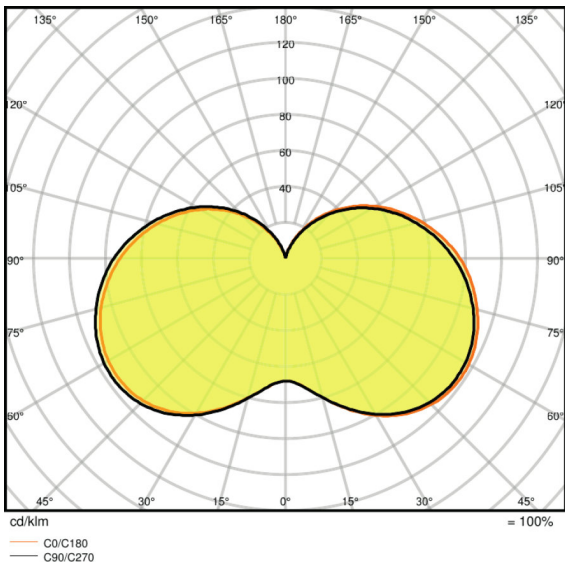
<b>Bestellnummer</b>	LEDSCLB25 3W/82
----------------------	-----------------

Lichtverteilung



LVK Polar

LVK Polar



LVK Polar

LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4058075127777	Faltschachtel 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	29,50 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075127784	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	354,00 g	2.28 dm <sup>3</sup>
4058075132955	Faltschachtel 2	39 mm x 77 mm x 107 mm	106,00 g	0.32 dm <sup>3</sup>
4058075132962	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	669,00 g	2.28 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.