

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS A 100 10 W/2700K E27

BELLALUX CLA | LED-Lampen, klassische Kolbenform



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

---

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Kein UV-Anteil im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

Nennleistung	10,00 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Bemessungsleistung	10,00 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	25
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	40

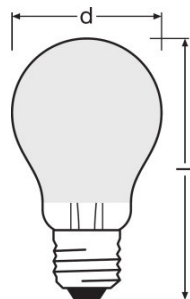
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	1521 lm
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Bemessungslichtstrom	1521 lm
Nennlichtstrom	1521 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Außenkolben	A60
-------------	-----

<b>Länge</b>	105,0 mm
<b>Durchmesser</b>	60,0 mm
<b>Gesamtlänge</b>	105,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	67 °C
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b>	0,70

Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	E27
<b>Bauform / Ausführung</b>	matt
<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>	10 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRAA/F-11/827-220/240-E27-60
--------------	------------------------------

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075115439	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	49,00 g	0.58 dm <sup>3</sup>

---

4058075115446	Versandschachtel 10	322 mm x 134 mm x 139 mm	684,00 g	6.00 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.