

# PRODUKTDATENBLATT

## LED STAR CLAS A 100 10 W/2700K E27

LED Retrofit CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

---

### PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	10,00 W
<b>Nennleistung</b>	10,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	45
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b>	72
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,50
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	100 W

Photometrische Daten

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

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



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

<b>Außenkolben</b>	A60
<b>Länge</b>	105,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	65 °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>	E27
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<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.

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	10 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDSCLA100 10W/
----------------------	-----------------

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075124233	Blister 2	62 mm x 140 mm x 185 mm	92,00 g	1.61 dm <sup>3</sup>
4058075124240	Versandschachtel 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	773,00 g	11.21 dm <sup>3</sup>

4058075124660	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	48,00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075124677	Versandschachtel 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	616,00 g	5.18 dm <sup>3</sup>
4058075606760	Versandschachtel 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	371,00 g	3.25 dm <sup>3</sup>
4058075434042	Faltschachtel 2	61 mm x 121 mm x 145 mm	86,00 g	1.07 dm <sup>3</sup>
4058075434059	Versandschachtel 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	641,00 g	5.18 dm <sup>3</sup>
4058075604568	Versandschachtel 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	337,00 g	3.25 dm <sup>3</sup>
4058075808492	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	46,00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4058075809925	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	488,00 g	7.69 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.