

# PRODUKTDATENBLATT

## LED STAR CLAS A 60 CL 7 W/2700K E27 FIL

**LED Retrofit CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform**



### ANWENDUNGSGBIETE

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

### 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
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	7,00 W
<b>Nennleistung</b>	7,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	96
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	154
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,50
<b>Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe</b>	60 W

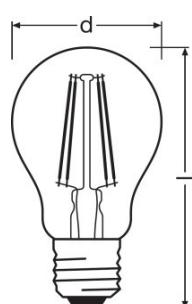
### Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	806 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	806 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	806 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	≤6 sdcm
<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
--------------------	----------

Durchmesser	60,0 mm
Außenkolben	A60
Länge	105,0 mm

#### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt $t_c$	62 °C

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

#### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja
Anmerkung zum Produkt	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

Dimmbar	Nein
---------	------

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	7 kWh/1000h

#### Klassifikationen

ILCOS	DRAA/C-7/827-220/240-E27-60
Bestellnummer	LEDSCLA60 7W/82

#### VERPACKUNGSDATEN

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

4008597190896	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	43,00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4008597490897	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	538,00 g	5.20 dm <sup>3</sup>
4052899415317	Blister 2	62 mm x 140 mm x 185 mm	86,00 g	1.61 dm <sup>3</sup>
4052899415324	Versandschachtel 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	720,00 g	11.21 dm <sup>3</sup>
4052899951433	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	43,00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4052899951440	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	440,00 g	7.93 dm <sup>3</sup>
4058075065895	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	43,00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075065901	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	523,00 g	5.20 dm <sup>3</sup>
4058075070097	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	43,00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075070103	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	523,00 g	5.20 dm <sup>3</sup>
4058075092761	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	43,00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075092778	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	523,00 g	5.20 dm <sup>3</sup>
4058075112261	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	39,00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075112278	Versandschachtel 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	551,00 g	5.18 dm <sup>3</sup>
4058075330191	Faltschachtel 2	61 mm x 116 mm x 111 mm	92,00 g	0.79 dm <sup>3</sup>
4058075330207	Versandschachtel 10	324 mm x 128 mm x 121 mm	566,00 g	5.02 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.