

# PRODUKTDATENBLATT

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

LED Retrofit CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



### ANWENDUNGSGEBIETE

- 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

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

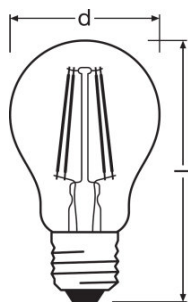
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	806 lm
Bemessungslichtstrom	806 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	806 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	105,0 mm
-------------	----------

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	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	LEDCLA60 7W/82

VERPACKUNGSMITTEL

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.