

PRODUKTDATENBLATT

LED STAR CLAS A 60 FR 7 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

Bemessungsleistung	7,00 W
Nennleistung	7,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	96
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	154
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 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 sdc _m
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	Matt
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/F-7/827-220-240-E27-60
Bestellnummer	LEDSCLA60 7W/82

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899941496	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	43,00 g	1.02 dm ³

4052899941502	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	430,00 g	7.93 dm ³
4058075112506	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	45,00 g	0.52 dm ³
4058075112513	Versandschachtel 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	594,00 g	5.18 dm ³
4058075132832	Faltschachtel 2	61 mm x 121 mm x 145 mm	86,00 g	1.07 dm ³
4058075132849	Versandschachtel 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	612,00 g	5.18 dm ³
4058075808164	Blister 2	62 mm x 140 mm x 185 mm	86,00 g	1.61 dm ³
4058075809598	Versandschachtel 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	674,00 g	11.21 dm ³

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.