

PRODUKTDATENBLATT

LED STAR CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27

LED STAR CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	13,00 W
Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	80
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	128
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W

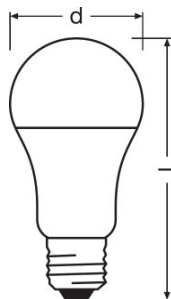
Photometrische Daten

Bemessungslichtstrom	1521 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	1521 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Nennlichtstrom	1521 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	118,0 mm
--------------------	----------

Durchmesser	60,0 mm
Außenkolben	A60
Länge	118,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	91 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
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.
Quecksilbergehalt	0,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	13 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRAA/F-13/827-20-240-E27-62
Bestellnummer	LEDSCLA100 13W/

VERPACKUNGSMITTEL

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

4052899272392	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	59,00 g	1.02 dm ³
4052899272408	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	489,00 g	7.69 dm ³
4058075127029	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	61,00 g	0.58 dm ³
4058075127036	Versandschachtel 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	746,00 g	6.07 dm ³
4058075555372	Versandschachtel 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	465,00 g	3.85 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

▶ www.ledvance.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.