

PRODUKTDATENBLATT

ST CLAS A 40 FR 4 W/2700K E27

BELLALUX CLA | LED-Lampen, klassische Kolbenform



ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Kein UV-Anteil im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,00 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Bemessungsleistung	4,00 W
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	510
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	817

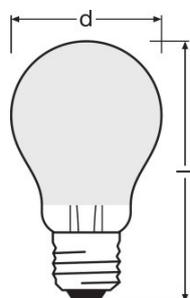
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	470 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungslichtstrom	470 lm
Nennlichtstrom	470 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Außenkolben	A60
-------------	-----

Länge	105,0 mm
Durchmesser	60,0 mm
Gesamtlänge	105,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	50 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	E27
Bauform / Ausführung	matt
Quecksilberfrei	Ja
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	4 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRAA/F-4/827-220-240-E27-60
--------------	-----------------------------

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075131163	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	49,00 g	0.58 dm ³

4058075131170	Versandschachtel 10	322 mm x 134 mm x 139 mm	617,00 g	6.00 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.