

PRODUKTDATENBLATT

ST CLAS A 100 11 W/4000K 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	11,00 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Bemessungsleistung	11,00 W
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	25
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	40

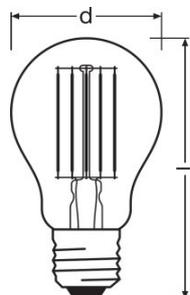
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1521 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungslichtstrom	1521 lm
Nennlichtstrom	1521 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 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	67 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Bemessungslampenlebensdauer	10000 h
Nennlebensdauer	10000 h
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Bauform / Ausführung	klar
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	11 kWh/1000h

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075115453	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	49,00 g	0.58 dm ³
4058075115460	Versandschachtel 10	322 mm x 134 mm x 139 mm	676,00 g	6.00 dm ³
4058075302723	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	47,00 g	1.02 dm ³

4058075302730	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	426,00 g	7.93 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.