

PRODUKTDATENBLATT

SST CLAS B 40 FR 5.7 W/2700K E14

LED SUPERSTAR CLASSIC B DIM | Dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzenform



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	5,70 W
Nennleistung	5,70 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	150
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	250
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	$> 0,80$
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W

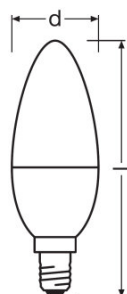
Photometrische Daten

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

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	106,0 mm
--------------------	----------

Durchmesser	35,0 mm
Außenkolben	B35
Länge	106,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	105 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
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./In Vorbereitung
Quecksilbergehalt	0,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
----------------	------------------

¹⁾ An vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim

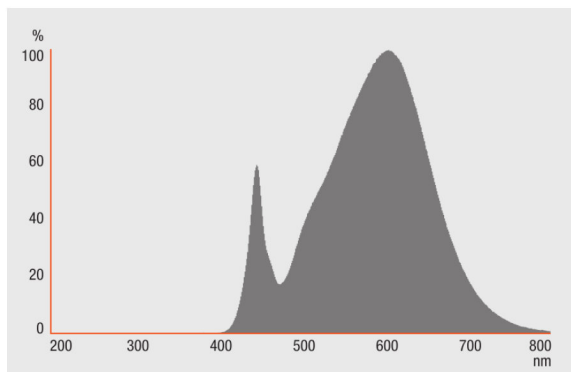
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRBB/F-6,2-220-240-E14-38/110
Bestellnummer	LEDSCLB40D 5W/8

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899904415	Blister 1	39 mm x 64 mm x 138 mm	65,00 g	0.34 dm ³
4052899904446	Versandschachtel 6	243 mm x 72 mm x 149 mm	456,00 g	2.61 dm ³
4058075127951	Faltschachtel 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	45,00 g	0.17 dm ³
4058075127968	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	509,00 g	2.28 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

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ www.ledvance.de/dim

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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