

60 ADV 10 W/827 FR

LED SUPERSTAR CLASSIC A advanced | Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform, mit Retrofit-Schraubsockel



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

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.osram.de/dim)
- Sockel: E27
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h



Technische Daten

Elektrische Daten

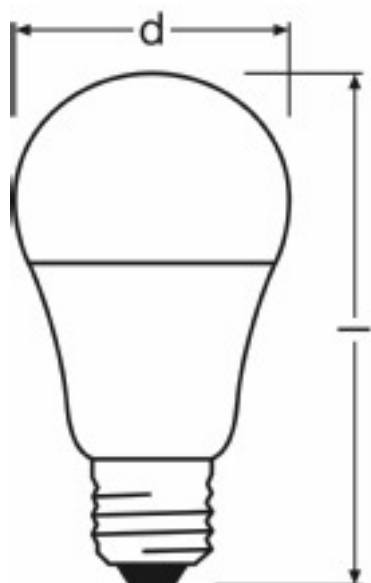
Bemessungsleistung	10 W
Nennleistung	10 W
Nennspannung	220 V
Netzleistungsfaktor λ	0.90
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Energy consumption [AGGR]	10 kWh/1000h

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	810 lm
Bemessungslichtstrom	810 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensd	0.70
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdcn
Lumen maintenance at end of serv [AGGR]	0.70

Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	110.0 mm
Durchmesser	60.0 mm
Außenkolben	A60
Länge	110.0 mm



Produktgrafik

Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Lebensdauer

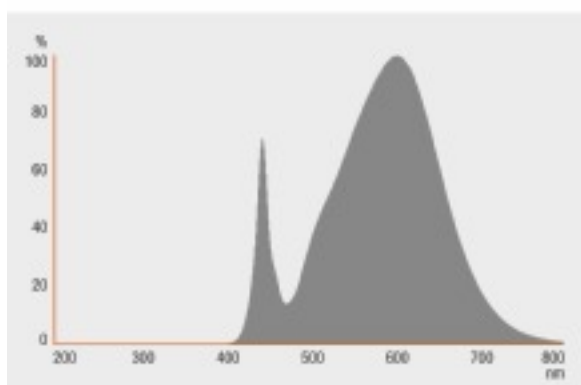
Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Neuer Artikel	NEW
Bauform / Ausführung	Matt
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Zusätzliche Produktdaten

<p>Fußnote auf Produktebene</p>	<p>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.</p>
--	--



Strahlungsverteilung

Einsatzmöglichkeiten

<p>Dimmbar</p>	<p>Ja ¹⁾</p>
-----------------------	-------------------------

¹⁾ With many common dimmers

Zertifikate & Standards

<p>Energieeffizienzklasse</p>	<p>A+</p>
--------------------------------------	-----------

Klassifikationen

ILCOS	DRAA/F-10-220-240-E27-60/110
-------	------------------------------

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Gewicht brutto	Volumen
4052899911222	Faltschachtel 1	- x - x -		
4052899911239	Versandschachtel 4	- x - x -		

Referenzen / Verweise

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ www.osram.de/DIM

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

- ▶ www.osram.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

- ▶ www.osram.de/garantie

Haftungsausschluss

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