
PARATHOM advanced CLASSIC A

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Sehr lange Lebensdauer
- Kein UV- und IR-nahe Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.osram.de/dim)
- Sockel: E27
- Quecksilberfreie Lampen
- Hergestellt in Europa



Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten					Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht	
	Nennleistung	Nennspannung	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Aufwärmzeit (60 %)	Gesamtlänge	Durchmesser
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 FR ¹⁾	6.00 W	220...240 V	470 lm	470 lm	2700 K	>80	Warm White	≤ 1,00 s	97,0 mm	55,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 CL ²⁾	6.00 W	220...240 V	470 lm	470 lm	2700 K	>80	Warm White	≤ 1,00 s	97,0 mm	55,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 CS ³⁾	6.00 W	220...240 V	470 lm	470 lm	2700 K	≥80	Warm White	0,00 s	97,0 mm	55,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 FR ³⁾	6.00 W	220...240 V	470 lm	470 lm	2700 K	≥80	Warm White	0,00 s	97,0 mm	55,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/840 E27 FR ⁴⁾	6.00 W	220...240 V	470 lm	470 lm	4000 K	≥80	Cool White	0,00 s	97,0 mm	55,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/840 E27 FR ¹⁾	6.00 W	220...240 V	470 lm	470 lm	4000 K	>80	Cool White	< 0,50 s	97,0 mm	55,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 9 W/827 E27 FR ²⁾	9.00 W	220...240 V	806 lm	806 lm	2700 K	>80	Warm White	< 0,50 s	110,0 mm	60,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 9 W/840 E27 FR ²⁾	9.00 W	220...240 V	806 lm	806 lm	4000 K	>80	Cool White	< 0,50 s	110,0 mm	60,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 10 W/827 FR ¹⁾	10.00 W	220...240 V	806 lm	806 lm	2700 K	≥80	Warm White	0,00 s	110,0 mm	60,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 75 ADV 10 W/827 E27 FR ²⁾	10.00 W	220...240 V	1055 lm	1055 lm	2700 K	>80	Warm White	< 0,50 s	110,0 mm	60,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 75 ADV 10 W/840 E27 FR ¹⁾	10.00 W	220...240 V	1055 lm	1055 lm	4000 K	>80	Cool White	< 0,50 s	110,0 mm	60,0 mm
PARATHOM CLASSIC A 100 ADV 15 W/827 E27 FR ¹⁾	15.00 W	220...240 V	1522 lm	1522 lm	2700 K	>80	Warm White	< 0,50 s	126,0 mm	62,0 mm

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards
	Nennlebens- dauer	Anzahl der Schaltzyklen	Lichtstrom- erhalt am Ende d. Nenn- lebensdauer	Sockel (Norm- bezeich- nung)	Queck- silber- gehalt der Lampe	Queck- silber- frei	Dimmbar	Energie- effizienz- klasse
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 FR ¹⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja ⁵⁾	A+
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 CL ²⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja ⁵⁾	A+
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 CS ³⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja	A+
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 FR ³⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja	A+
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/840 E27 FR ⁴⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja	A+
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/840 E27 FR ¹⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja ⁵⁾	A+
PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 9 W/827 E27 FR ²⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja ⁵⁾	A+
PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 9 W/840 E27 FR ²⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja ⁵⁾	A+
PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 10 W/827 FR ¹⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja ⁵⁾	A+
PARATHOM CLASSIC A 75 ADV 10 W/827 E27 FR ²⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja ⁵⁾	A+
PARATHOM CLASSIC A 75 ADV 10 W/840 E27 FR ¹⁾	25000 h	100000	0,70	E27	0,0 mg	Ja	Ja ⁵⁾	A+
PARATHOM CLASSIC A 100 ADV 15 W/827 E27 FR ¹⁾	25000 h	100000	0,70	E27		Ja	Ja	A+

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Klassifikationen
	ILCOS
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 FR ¹⁾	DRAA/F-6-220-240-E27-60/110
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 CL ²⁾	DRAA/F-7,5-220-240-B22D-62
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 CS ³⁾	DRAA/F-6,5/827-230-E27-55
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 FR ³⁾	DRAA/F-6,5/827-230-E27-55
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/840 E27 FR ⁴⁾	DRAA/F-6,5/840-230-E27-55
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/840 E27 FR ¹⁾	DRAA/F-6/840-220-240-E27-55
PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 9 W/827 E27 FR ²⁾	DRAA/F-12-220-240-B22D-62
PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 9 W/840 E27 FR ²⁾	DRAA/F-9/840-220-240-E27-60
PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 10 W/827 FR ¹⁾	DRAA/F-10-220-240-E27-60/110
PARATHOM CLASSIC A 75 ADV 10 W/827 E27 FR ²⁾	DRAA/F-10-220-240-E27-60/116
PARATHOM CLASSIC A 75 ADV 10 W/840 E27 FR ¹⁾	DRAA/F-14,5-220-240-B22D-62
PARATHOM CLASSIC A 100 ADV 15 W/827 E27 FR ¹⁾	DRAA/F-13/827-20-240-E27-62

¹⁾ 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.

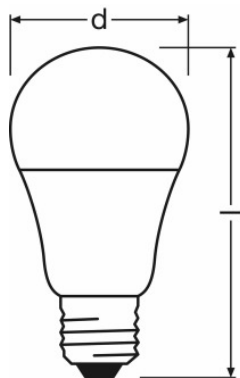
²⁾ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen./LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflussfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockets und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)

³⁾ 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 Entwicklung, Daten vorläufig/In Vorbereitung

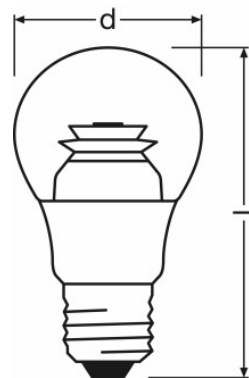
Familiendatenblatt

4) 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 Entwicklung, Daten vorläufig

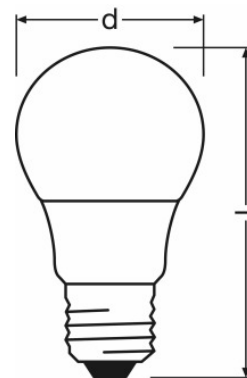
5) An vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.osram.de/dim



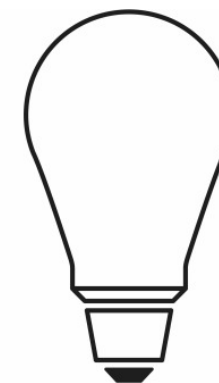
PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6
W/827 E27 FR, PARATHOM CLASSIC A
60 ADV 10 W/827 FR



PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6
W/827 E27 CL, PARATHOM CLASSIC A
40 ADV 6 W/827 E27 CS

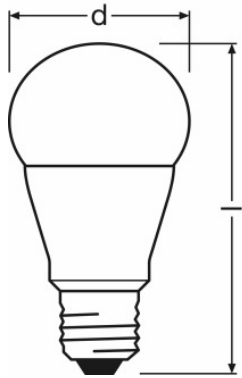


PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6
W/827 E27 FR, PARATHOM CLASSIC A
40 ADV 6 W/840 E27 FR

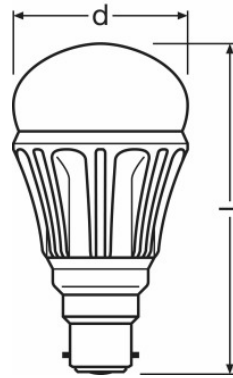


PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6
W/840 E27 FR, PARATHOM CLASSIC A
60 ADV 9 W/840 E27 FR, PARATHOM
CLASSIC A 100 ADV 15 W/827 E27 FR

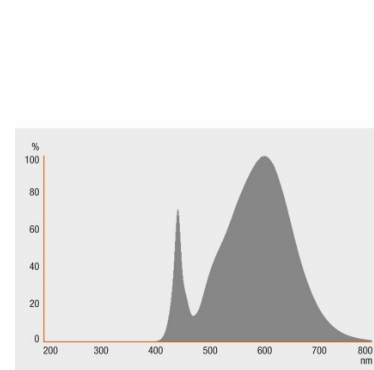
Familiendatenblatt



PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 9
W/827 E27 FR, PARATHOM CLASSIC A
75 ADV 10 W/827 E27 FR



PARATHOM CLASSIC A 75 ADV 10
W/840 E27 FR



PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6
W/827 E27 FR, PARATHOM CLASSIC A
60 ADV 10 W/827 FR, PARATHOM
CLASSIC A 75 ADV 10 W/827 E27 FR

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899299184	PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 FR	Versandschachtel 10	290 mm x 121 mm x 113 mm	3.97 dm ³	970.00 g

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899299160	PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 CL	Versandschachtel 10	290 mm x 121 mm x 113 mm	3.97 dm ³	970.00 g
4052899924437	PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 CS	Versandschachtel 10	290 mm x 121 mm x 113 mm	3.97 dm ³	960.00 g
4052899924444	PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/827 E27 FR	Versandschachtel 10	290 mm x 121 mm x 113 mm	3.97 dm ³	990.00 g
4052899924451	PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/840 E27 FR	Versandschachtel 10	290 mm x 121 mm x 113 mm	3.97 dm ³	990.00 g
4052899299146	PARATHOM CLASSIC A 40 ADV 6 W/840 E27 FR	Versandschachtel 10	290 mm x 121 mm x 113 mm	3.97 dm ³	970.00 g
4052899299221	PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 9 W/827 E27 FR	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 124 mm	5.12 dm ³	1402.00 g
4052899299207	PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 9 W/840 E27 FR	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 124 mm	5.12 dm ³	1401.00 g
4052899911208	PARATHOM CLASSIC A 60 ADV 10 W/827 FR	Versandschachtel 10	324 mm x 137 mm x 129 mm	5.73 dm ³	1730.00 g
4052899299269	PARATHOM CLASSIC A 75 ADV 10 W/827 E27 FR	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 124 mm	5.12 dm ³	1417.00 g
4052899319011	PARATHOM CLASSIC A 75 ADV 10 W/840 E27 FR	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 124 mm	5.12 dm ³	1403.00 g
4052899935488	PARATHOM CLASSIC A 100 ADV 15 W/827 E27 FR	Versandschachtel 10	324 mm x 135 mm x 140 mm	6.12 dm ³	2495.00 g

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

Familiendatenblatt

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.