PARATHOM CLASSIC A advanced

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform, mit Retrofit-Schraubsockel

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- 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)
- 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

© 2014, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

	Elektrische Daten		Photometrische Daten						Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht
Produkt-Bezeichnung	**Nenn-leistung**	**Nenn-spannung**	**Nenn-licht-strom**	**Bemessungs-lichtstrom**	**Farbtem-peratur**	**Farb-wieder-gabe-index Ra**	**Lichtstrom-erhalt am Ende d. Nenn-lebensdauer**	**Lichtfarbe gemäß EN 12464-1**	**Aufwärm-zeit (60 %)**	**Gesamtlänge**
40 ADV 6 W/827 FR [1]	6.00 W	220...240 V	470 lm	470 lm	2700 K	80	0.70	Warm White	0.00 s	110.0 mm
60 ADV 10 W/827 FR [1]	10.00 W	220...240 V	806 lm	806 lm	2700 K		0.70	Warm White	0.00 s	110.0 mm
60 ADV 10 W/827 CS [2]	10.00 W	220...240 V	806 lm	806 lm	2700 K		0.70	Warm White	0.00 s	110.0 mm
40 ADV 6 W/827 E27 CS [3]	6.00 W	230 V	470 lm	470 lm	2700 K		0.70	Warm White	0.00 s	97.0 mm
40 ADV 6 W/827 E27 FR [3]	6.00 W	230 V	470 lm	470 lm	2700 K		0.70	Warm White	0.00 s	97.0 mm
40 ADV 6 W/840 E27 FR [4]	6.00 W	230 V	470 lm	470 lm	4000 K		0.70	Cool White	0.00 s	97.0 mm
60 ADV 10 W/840 FR [4]	10.00 W	220...240 V	806 lm	806 lm	4000 K		0.70	Cool White	0.00 s	110.0 mm
75 ADV 11 W/827 E27 [5]	11.00 W	230.0 V	1055 lm	1055 lm	2700 K	>80	0.70	Warm White	0.20 s	110.0 mm

		Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten				Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards
Produkt-Bezeichnung	**Durch-messer**	**Nennlebens-dauer**	**Anzahl der Schaltzyklen**	**Sockel (Norm-bezeich-nung)**	**Queck-silber-gehalt der Lampe**	**Queck-silber-frei**	**Neuer Artikel**	**Dimmbar**	**Energie-effizienz-klasse**
40 ADV 6 W/827 FR [1]	60.0 mm	20000 h	100000	E27	0.0 mg	Ja	NEW	Ja [6]	A+
60 ADV 10 W/827 FR [1]	60.0 mm	25000 h	100000	E27	0.0 mg	Ja	NEW	Ja [7]	A+
60 ADV 10 W/827 CS [2]	60.0 mm	20000 h	100000	E27	0.0 mg	Ja		Ja [7]	A+
40 ADV 6 W/827 E27 CS [3]	300.0 mm	25000 h	100000	E27	0.0 mg	Ja	NEW	Ja	A+
40 ADV 6 W/827 E27 FR [3]	300.0 mm	25000 h	100000	E27	0.0 mg	Ja	NEW	Ja	A+
40 ADV 6 W/840 E27 FR [4]	300.0 mm	25000 h	100000	E27	0.0 mg	Ja	NEW	Ja	A+
60 ADV 10 W/840 FR [4]	60.0 mm	25000 h	100000	E27	0.0 mg	Ja	NEW	Ja	A+
75 ADV 11 W/827 E27 [5]	60.0 mm	20000 h	100000	E27	0.0 mg	Ja	NEW	Ja [7]	A+

© 2014, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Klassifikationen
Produkt-Bezeichnung	**ILCOS**
40 ADV 6 W/827 FR [1]	DRAA/F-6-220-240-E27-60/110
60 ADV 10 W/827 FR [1]	DRAA/F-10-220-240-E27-60/110
60 ADV 10 W/827 CS [2]	DRAA/C-10-220-240-E27-60/110
40 ADV 6 W/827 E27 CS [3]	DRAA/F-6,5/827-230-E27-55
40 ADV 6 W/827 E27 FR [3]	DRAA/F-6,5/827-230-E27-55
40 ADV 6 W/840 E27 FR [4]	DRAA/F-6,5/840-230-E27-55
60 ADV 10 W/840 FR [4]	DRAA/F-10/840-230-E27-60
75 ADV 11 W/827 E27 [5]	DRAA/F-13,5/827-230-E27-60

[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 Sockels 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

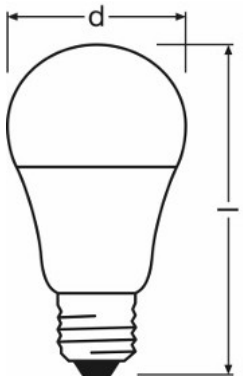
[4] Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen./In Entwicklung, Daten vorläufig

[5] 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/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 Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)

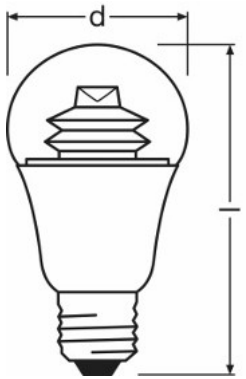
[6] An vielen handelsüblichen Dimmern

[7] An vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.osram.de/dim

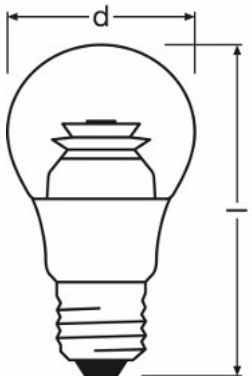
© 2014, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



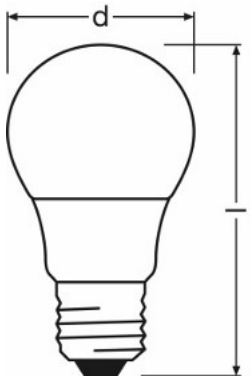
40 ADV 6 W/827 FR | 60 ADV 10 W/827 FR | 60 ADV 10 W/840 FR | 75 ADV 11 W/827 E27



60 ADV 10 W/827 CS

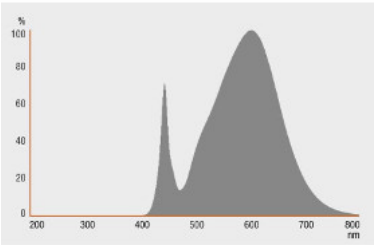


40 ADV 6 W/827 E27 CS



40 ADV 6 W/827 E27 FR | 40 ADV 6 W/840 E27 FR

© 2014, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



40 ADV 6 W/827 FR | 60 ADV 10 W/827 FR | 60 ADV 10 W/827 CS

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4052899911161	40 ADV 6 W/827 FR	Versandschachtel 10	129 mm x 137 mm x 324 mm	5.73 dm^3	1699.00 g
4052899911208	60 ADV 10 W/827 FR	Versandschachtel 10	129 mm x 137 mm x 324 mm	5.73 dm^3	1730.00 g

© 2014, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4052899913820	60 ADV 10 W/827 CS	Versandschachtel 10	129 mm x 137 mm x 324 mm	5.73 dm^3	1785.00 g
4052899924437	40 ADV 6 W/827 E27 CS	Versandschachtel 10	131 mm x 121 mm x 292 mm	4.63 dm^3	990.00 g
4052899924444	40 ADV 6 W/827 E27 FR	Versandschachtel 10	131 mm x 121 mm x 292 mm	4.63 dm^3	990.00 g
4052899924451	40 ADV 6 W/840 E27 FR	Versandschachtel 10	131 mm x 121 mm x 292 mm	4.63 dm^3	990.00 g
4052899924482	60 ADV 10 W/840 FR	Versandschachtel 10	124 mm x 131 mm x 315 mm	5.12 dm^3	1456.00 g
4052899924499	75 ADV 11 W/827 E27	Versandschachtel 10	131 mm x 137 mm x 324 mm	5.81 dm^3	1570.00 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

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

© 2014, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

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

© 2014, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.