

FAMILIENDATENBLATT PARATHOM CLASSIC A DIM

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort
- Hohe Farbkonsistenz: < 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten				
	Nennleistung	Nennspannung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur
P CLAS A 60 FR 9 W/2700K E27 ¹⁾	9,00 W	220...240 V			806 lm	806 lm	0,70	Warm White	2700 K
P CLAS A 60 FR 9 W/2700K E27 ¹⁾	9,00 W	220...240 V			806 lm	806 lm	0,70	Warm White	2700 K
P CLAS A 60 8.8 W/2700K E27 ¹⁾	8,80 W	220...240 V	80	140	806 lm	806 lm	0,70	Warm White	2700 K
P CLAS A 75 FR 10.5 W/2700K E27 ²⁾	10,50 W	220...240 V			1055 lm	1055 lm	0,70	Warm White	2700 K
P CLAS A 75 FR 11 W/2700K E27 ²⁾	11,00 W	220...240 V	70	110	1055 lm	1055 lm	0,70	Warm White	2700 K
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 ³⁾	13,00 W	220...240 V			1521 lm	1521 lm	0,70	Warm White	2700 K
P CLAS A 100 14 W/2700K E27 ³⁾	14,00 W	220...240 V			1521 lm	1521 lm	0,70	Warm White	2700 K
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 ³⁾	13,00 W	220...240 V	70	120	1521 lm	1521 lm	0,70	Warm White	2700 K
P CLAS A 150 21 W/2700K E27 ³⁾	21,00 W	220...240 V	45	72	2452 lm	2452 lm	0,70	Warm White	2700 K

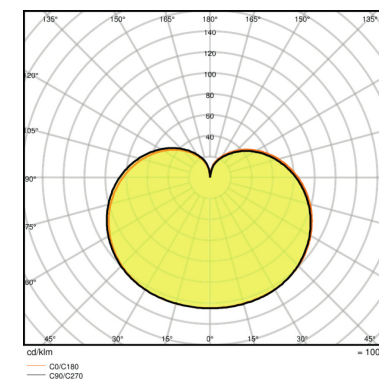
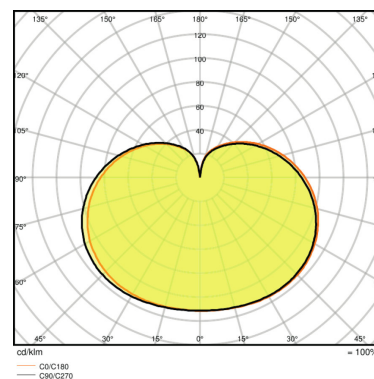
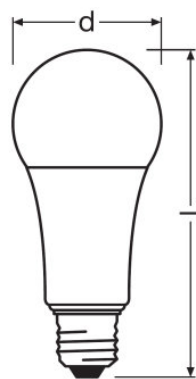
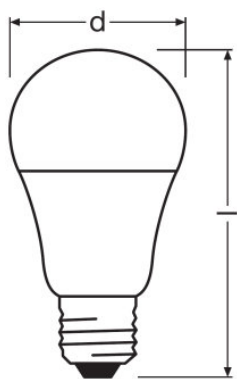
Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten			Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten
	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Aufwärmzeit (60 %)	Gesamtlänge	Durchmesser	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)
P CLAS A 60 FR 9 W/2700K E27 ¹⁾	806 lm	≥80	< 0,50 s	108,0 mm	61,5 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
P CLAS A 60 FR 9 W/2700K E27 ¹⁾	806 lm	≥80	< 0,50 s	112,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
P CLAS A 60 8.8 W/2700K E27 ¹⁾	806 lm	≥80	< 0,50 s	112,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
P CLAS A 75 FR 10.5 W/2700K E27 ²⁾	1055 lm	≥80	< 0,50 s	115,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
P CLAS A 75 FR 11 W/2700K E27 ²⁾	1055 lm	≥80	< 0,50 s	110,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 ³⁾	1521 lm	≥80	< 0,50 s	115,0 mm	61,5 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
P CLAS A 100 14 W/2700K E27 ³⁾	1521 lm	≥80	< 0,50 s	134,0 mm	70,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 ³⁾	1521 lm	≥80	< 1,00 s	120,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27
P CLAS A 150 21 W/2700K E27 ³⁾	2452 lm	≥80	< 0,50 s	143,0 mm	67,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000	E27

Produkt-Bezeichnung	Queck- silber- gehalt der Lampe	Queck- silber- frei	Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
			Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
P CLAS A 60 FR 9 W/2700K E27 ¹⁾	0,0 mg	Ja	Ja	A+	9 kWh/1000h	DRAA/F-9/827-220-240-E27-60
P CLAS A 60 FR 9 W/2700K E27 ¹⁾	0,0 mg	Ja	Ja	A+	9 kWh/1000h	DRAA/F-9/827-220-240-E27-60
P CLAS A 60 8.8 W/2700K E27 ¹⁾	0,0 mg	Ja	Ja	A+	9 kWh/1000h	
P CLAS A 75 FR 10.5 W/2700K E27 ²⁾	0,0 mg	Ja	Ja	A+	11 kWh/1000h	
P CLAS A 75 FR 11 W/2700K E27 ²⁾	0,0 mg	Ja	Ja	A+	11 kWh/1000h	
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 ³⁾	0,0 mg	Ja	Ja	A+	13 kWh/1000h	DRAA/F-14,5/840-220-240-E27-60
P CLAS A 100 14 W/2700K E27 ³⁾	0,0 mg	Ja	Ja	A+	14 kWh/1000h	DRAA/F-14,5/840-220-240-E27-60
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 ³⁾	0,0 mg	Ja	Ja	A+	14 kWh/1000h	
P CLAS A 150 21 W/2700K E27 ³⁾	0,0 mg	Ja	Ja	A+	21 kWh/1000h	DRAA/F-21/827-220-240-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./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)

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./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)

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.

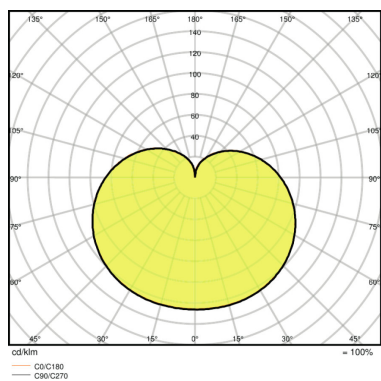


P CLAS A 60 FR 9 W/2700K E27, P CLAS A 60 FR 9 W/2700K E27, P CLAS A 60 8.8 W/2700K E27, P CLAS A 75 FR 10.5 W/2700K E27, P CLAS A 75 FR 11 W/2700K E27

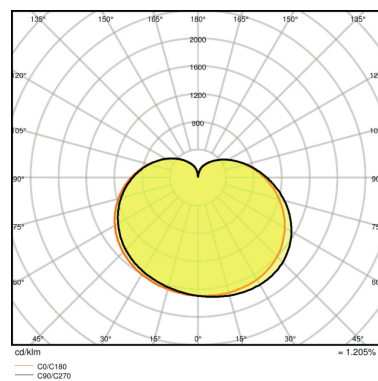
P CLAS A 100 13 W/2700K E27, P CLAS A 100 14 W/2700K E27, P CLAS A 100 13 W/2700K E27, P CLAS A 150 21 W/2700K E27

P CLAS A 60 FR 9 W/2700K E27, P CLAS A 60 FR 9 W/2700K E27

P CLAS A 75 FR 10.5 W/2700K E27, P CLAS A 75 FR 11 W/2700K E27



P CLAS A 100 14 W/2700K E27



P CLAS A 150 21 W/2700K E27

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075027046	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	1035,00 g	5.20 dm ³
4058075100862	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	1033,00 g	5.20 dm ³
4058075292567	Versandschachtel 10	318 mm x 133 mm x 124 mm	1033,00 g	5.24 dm ³
4058075101005	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	1063,00 g	5.20 dm ³
4058075292581	Versandschachtel 10	318 mm x 133 mm x 134 mm	1088,00 g	5.67 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899399662	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 134 mm	1400,00 g	5.53 dm ³
4058075101104	Versandschachtel 10	315 mm x 131 mm x 134 mm	1360,00 g	5.53 dm ³
4058075292604	Versandschachtel 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	1477,00 g	8.02 dm ³
4052899959668	Versandschachtel 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	1967,00 g	8.02 dm ³
4058075147089	Versandschachtel 10	345 mm x 142 mm x 157 mm	1947,00 g	7.69 dm ³
4058075292628	Versandschachtel 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	2457,00 g	8.02 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

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ www.ledvance.de/dim

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

- ▶ www.ledvance.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

- ▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGAUSSCHLUSS

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