

# FAMILIENDATENBLATT

## PARATHOM Retrofit CLASSIC P DIM

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

---

### PRODUKTVORTEILE

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort



## TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten				
	Nennleistung	Nennspannung	Max. Anz. Lampen an Sicherungs- 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	2,80 W	220...240 V	696	1115	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	2,80 W	220...240 V	696	1115	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
P CLAS P 40 FR 4.5 W/2700K B22d <sup>2)</sup>	4,50 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS P 40 4.5 W/2700K E27 <sup>2)</sup>	4,50 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS P 40 5 W/2700K B22d <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS P 40 CL 5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	90	145	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	95
P CLAS P 40 5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	90	145	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	95
P CLAS P 60 FR 6.5 W/2700K E14 <sup>3)</sup>	6,50 W	220...240 V	589	943	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	6,50 W	220...240 V	85	130	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Gesamtlänge	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
P CLAS P 40 FR 4.5 W/2700K B22d <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	76,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
P CLAS P 40 4.5 W/2700K E27 <sup>2)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS P 40 5 W/2700K B22d <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	76,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
P CLAS P 40 CL 5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
P CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja

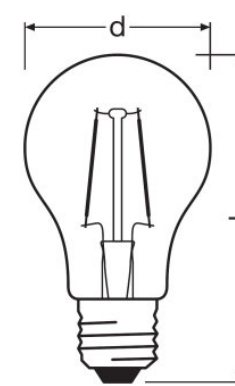
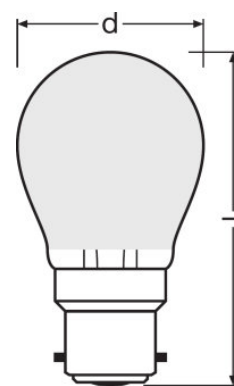
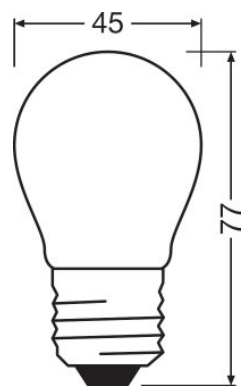
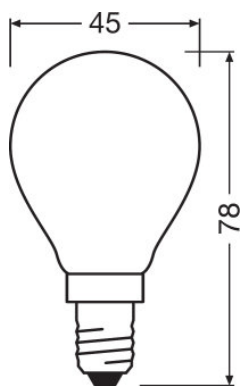
Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Gesamtlänge	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	80,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS P 40 5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
P CLAS P 60 FR 6.5 W/2700K E14 <sup>3)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	110,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A++	3 kWh/1000h	
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	Ja	A++	3 kWh/1000h	
P CLAS P 40 FR 4.5 W/2700K B22d <sup>2)</sup>	Ja	A++	5 kWh/1000h	
P CLAS P 40 4.5 W/2700K E27 <sup>2)</sup>	Ja	A++	5 kWh/1000h	
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
P CLAS P 40 5 W/2700K B22d <sup>1)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
P CLAS P 40 CL 5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	DRBP/C-4,5-827-220-240-E27-45
P CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
P CLAS P 40 5 W/2700K E27 <sup>1)</sup>	Ja	A+	5 kWh/1000h	
P CLAS P 60 FR 6.5 W/2700K E14 <sup>3)</sup>	Ja	A++	6 kWh/1000h	
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	Ja	A++	7 kWh/1000h	

<sup>1)</sup> 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)

<sup>2)</sup> 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

<sup>3)</sup> 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.

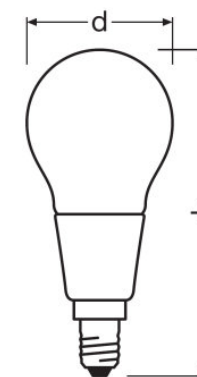
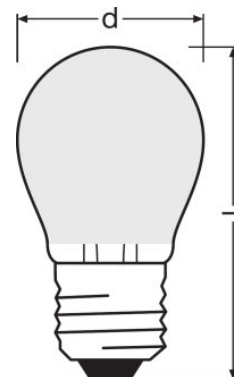
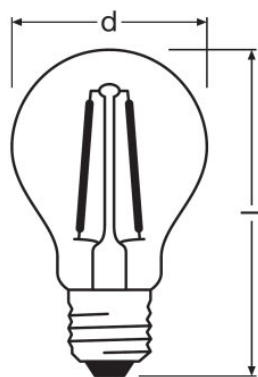
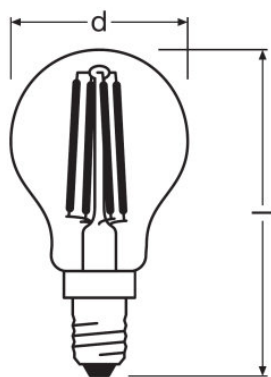


P CLAS P 25 2.8 W/2700K E14, P CLAS P 40 5 W/2700K E14, P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14

P CLAS P 25 2.8 W/2700K E27

P CLAS P 40 FR 4.5 W/2700K B22d, P CLAS P 40 5 W/2700K B22d

P CLAS P 40 4.5 W/2700K E27, P CLAS P 40 5 W/2700K E27



P CLAS P 40 5 W/2700K E14, P CLAS P 40 5 W/2700K E14

P CLAS P 40 CL 5 W/2700K E27

P CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27

P CLAS P 60 FR 6.5 W/2700K E14

## ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075439269	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	288,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075288515	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075438941	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075233904	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	353,00 g	2.52 dm <sup>3</sup>
4058075288232	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075288157	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075439320	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	285,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075439368	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	291,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075438927	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	381,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075438828	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075438903	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	372,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075439665	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 127 mm	298,00 g	3.08 dm <sup>3</sup>
4058075439641	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075233843	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	303,00 g	2.52 dm <sup>3</sup>
4058075438866	Versandschachtel 10	240 mm x 101 mm x 127 mm	288,00 g	3.08 dm <sup>3</sup>

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.

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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