

FAMILIENDATENBLATT

PARATHOM Retrofit CLASSIC B

LED-Lampen, klassische Minikerzenform



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



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 B 15 1.4 W/2700K E14 ¹⁾	1,40 W	220...240 V			0,70	Warm White	2700 K	136 lm	≥80
P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	2,50 W	220...240 V	31	50	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	2,50 W	220...240 V			0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
P CLAS B 25 CL 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	2,50 W	220...240 V			0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
P CLAS B 25 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
P RF CLAS B 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	4,00 W	220...240 V			0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P RF CLAS B 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	4,00 W	220...240 V			0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ²⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS B 40 FR 4 W/2700K B22d ²⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ²⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS B 40 CL 4 W/2700K B22d ²⁾	4,00 W	220...240 V			0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS B 40 CL 4 W/2700K B22d ²⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS B 40 4 W/2700K E27 ²⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
P CLAS B 40 4 W/4000K E14 ²⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
P CLAS B 60 6 W/2700K E14 ¹⁾	6,00 W	220...240 V	589	943	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	33	54	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	33	54	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	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei
P CLAS B 15 1.4 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja

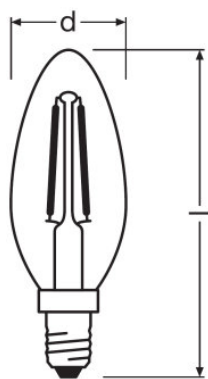
Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Gesamtlänge	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei
P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	100,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS B 25 CL 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	92,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
P CLAS B 25 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	91,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	100,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P RF CLAS B 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P RF CLAS B 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	100,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS B 40 FR 4 W/2700K B22d ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	91,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	100,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS B 40 CL 4 W/2700K B22d ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	94,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
P CLAS B 40 CL 4 W/2700K B22d ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	91,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
P CLAS B 40 4 W/2700K E27 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	95,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
P CLAS B 40 4 W/4000K E14 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	100,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS B 60 6 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	118,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	97,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
P CLAS B 15 1.4 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	2 kWh/1000h	DRBB/C-1,6-827-220-240-E14-35
P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRBB/F-3-230-E14-35/97,5
P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRBB/C-2,8/827-220/240-E14-35
P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	

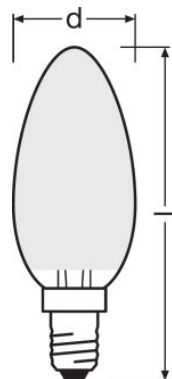
Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
P CLAS B 25 CL 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	
P CLAS B 25 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	
P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	
P RF CLAS B 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRBB/C-4/827-220/240-E14-35
P RF CLAS B 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRBB/F-4/827-220-240-E14-35
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ²⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
P CLAS B 40 FR 4 W/2700K B22d ²⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ²⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
P CLAS B 40 CL 4 W/2700K B22d ²⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
P CLAS B 40 CL 4 W/2700K B22d ²⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
P CLAS B 40 4 W/2700K E27 ²⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
P CLAS B 40 4 W/4000K E14 ²⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
P CLAS B 60 6 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	6 kWh/1000h	
P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	7 kWh/1000h	
P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	7 kWh/1000h	

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.

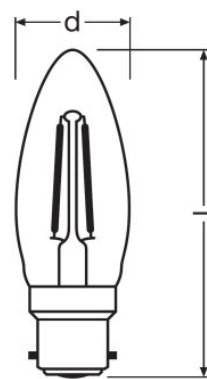
²⁾ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen./In Entwicklung, Daten vorläufig



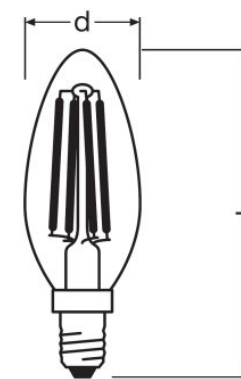
P CLAS B 15 1.4 W/2700K E14, P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14, P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14



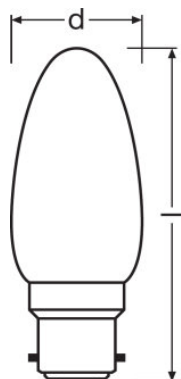
P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14, P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14, P RF CLAS B 40 4 W/2700K E14, P CLAS B 40 4 W/2700K E14



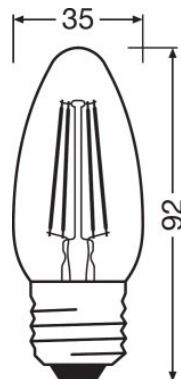
P CLAS B 25 CL 2.5 W/2700K B22d, P CLAS B 25 2.5 W/2700K B22d, P CLAS B 40 CL 4 W/2700K B22d, P CLAS B 40 CL 4 W/2700K B22d



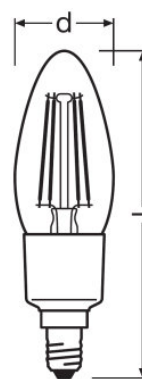
P RF CLAS B 40 4 W/2700K E14, P CLAS B 40 4 W/2700K E14, P CLAS B 40 4 W/4000K E14, P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14



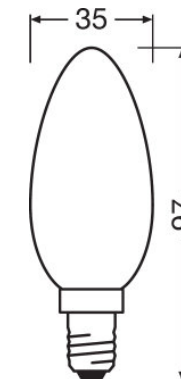
P CLAS B 40 FR 4 W/2700K B22d



P CLAS B 40 4 W/2700K E27



P CLAS B 60 6 W/2700K E14



P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075814868	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	301,00 g	2.19 dm ³
4052899941977	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	348,00 g	2.19 dm ³
4052899962231	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	358,00 g	2.19 dm ³
4058075287679	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	348,00 g	2.19 dm ³
4058075061767	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	348,00 g	2.19 dm ³
4058075287693	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	378,00 g	2.19 dm ³
4058075287655	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	348,00 g	2.19 dm ³
4052899962156	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	318,00 g	2.19 dm ³
4052899959644	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	318,00 g	2.19 dm ³
4058075287754	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	348,00 g	2.19 dm ³
4058075061866	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	302,00 g	2.19 dm ³
4058075287792	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	348,00 g	2.19 dm ³
4058075061781	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	332,00 g	2.19 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075287778	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	388,00 g	2.19 dm ³
4058075114319	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	317,00 g	2.19 dm ³
4058075114661	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	318,00 g	2.19 dm ³
4058075287815	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	338,00 g	2.19 dm ³
4058075116320	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	458,00 g	2.19 dm ³
4058075288416	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	318,00 g	2.19 dm ³
4058075288430	Versandschachtel 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	318,00 g	2.19 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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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