

FAMILIENDATENBLATT

LED Retrofit CLASSIC P

LED-Lampen, klassische Miniballform



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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



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)	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra
ST CLAS P 15 1.5 W/2700K E14 ¹⁾	1,50 W	220...240 V	416	666	0,70	Warm White	2700 K	136 lm	≥80
ST CLAS P 15 FR 1.5 W/2700K E27 ¹⁾	1,50 W	220...240 V	416	666	0,70	Warm White	2700 K	136 lm	≥80
RF CLAS P 15 CL 1.5 W/2700K E14 ¹⁾	1,50 W	220...240 V	416	666	0,70	Warm White	2700 K	136 lm	≥80
RF CLAS P 15 CL 1.5 W/2700K E27 ¹⁾	1,50 W	220...240 V	416	666	0,70	Warm White	2700 K	136 lm	≥80
ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 25 FR 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
RF CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K E27 ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 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
RF CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 25 2.8 W/4000K E14 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	263	421	0,70	Cool White	4000 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 25 2.5 W/4000K E27 ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Cool White	4000 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 25 FR 2.5 W/4000K E14 ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Cool White	4000 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ¹⁾	2,50 W	220...240 V	263	421	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 40 CL 4 W/2700K E14 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4 W/2700K E27 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
RF CLAS P 40 4 W/2700K E27 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	510	817	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 FR 4 W/2700K B22d ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4 W/2700K B22d ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4 W/4000K E14 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4 W/4000K E14 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4 W/4000K E14 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4 W/4000K E27 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten				
	Nennleistung	Nennspannung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E14 ¹⁾	4,50 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool Daylight	6500 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E27 ¹⁾	4,50 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool Daylight	6500 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4 W/6500K E14 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool Daylight	6500 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E27 ¹⁾	4,50 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool Daylight	6500 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 FR 4 W/4000K E27 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4 W/2700K E27 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	510	817	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	156	250	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E14 ¹⁾	4,50 W	220...240 V	156	250	0,70	Cool Daylight	6500 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 60 6 W/2700K E27 ¹⁾	6,00 W	220...240 V	111	177	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
ST CLAS P 60 7 W/2700K E27 ¹⁾	7,00 W	220...240 V	589	943	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	100	160	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	589	943	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	100	160	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	589	943	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
ST CLAS P 60 7 W/2700K E27 ¹⁾	7,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
ST CLAS P 60 FR 7 W/2700K E27 ¹⁾	7,00 W	220...240 V	589	943	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
ST CLAS P 15 1.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 15 FR 1.5 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
RF CLAS P 15 CL 1.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
RF CLAS P 15 CL 1.5 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja

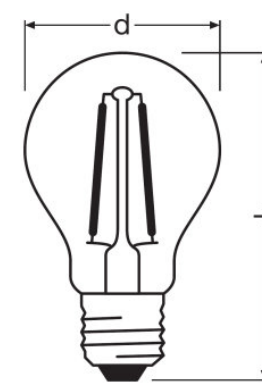
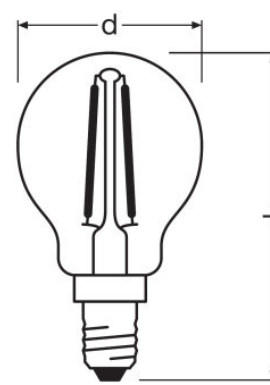
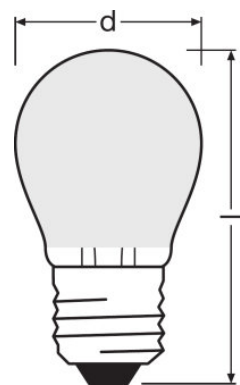
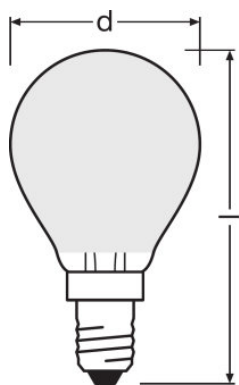
Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit			Gesamtlänge	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
ST CLAS P 25 FR 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	76,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
RF CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 25 FR 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
RF CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	76,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 25 2.8 W/4000K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 25 2.5 W/4000K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 25 FR 2.5 W/4000K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 40 CL 4 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 40 4 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
RF CLAS P 40 4 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 40 FR 4 W/2700K B22d ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	76,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 40 4 W/2700K B22d ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	76,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
ST CLAS P 40 4 W/4000K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 40 4 W/4000K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 40 4 W/4000K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 40 4 W/4000K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	80,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 40 4 W/6500K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 40 FR 4 W/4000K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 40 4 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 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
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 60 6 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 60 7 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
ST CLAS P 60 7 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 60 FR 7 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
ST CLAS P 15 1.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	2 kWh/1000h	
ST CLAS P 15 FR 1.5 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	2 kWh/1000h	
RF CLAS P 15 CL 1.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	2 kWh/1000h	DRBP/C-1,3-827-220-240-E14-45
RF CLAS P 15 CL 1.5 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	2 kWh/1000h	DRBP/C-1,3-827-220-240-E27-45
ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	
ST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	
ST CLAS P 25 FR 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	
RF CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRBP/C-2-230-E27-45/84
ST CLAS P 25 FR 2.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRBP/F-2,8/827-220-240-E14-45
RF CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K B22d ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRBP/C-2,1/827-220/240-B22D-45
ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRBP/F-2,8/827-220-240-E27-45
ST CLAS P 25 2.8 W/4000K E14 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	
ST CLAS P 25 2.5 W/4000K E27 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	
ST CLAS P 25 FR 2.5 W/4000K E14 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
ST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRBP/F-2,8/827-220-240-E14-45
ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRBP/F-2,8/827-220-240-E27-45
ST CLAS P 40 CL 4 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRBP/C-4/827-220/240-E14-45
ST CLAS P 40 4 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRBP/C-4/827-220/240-E27-45
RF CLAS P 40 4 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRBP/F-5/827-220-240-E27-45
ST CLAS P 40 FR 4 W/2700K B22d ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRBP/F-4/827-220-240-B22D-45
RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRBP/F-4/827-220-240-E14-45
ST CLAS P 40 4 W/2700K B22d ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 4 W/4000K E14 ¹⁾	Nein	A++	5 kWh/1000h	DRBP/F-4/840-220-240-E14-45
ST CLAS P 40 4 W/4000K E14 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 4 W/4000K E14 ¹⁾	Nein	A++	5 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 4 W/4000K E27 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E14 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E27 ¹⁾	Nein	A+	4 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 4 W/6500K E14 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E27 ¹⁾	Nein	A+	4 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 FR 4 W/4000K E27 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 4 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRBP/C-4/827-220/240-E27-45
RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRBP/F-4/827-220-240-E14-45
ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E14 ¹⁾	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRBP/C-4/865-220-240-E14-45
ST CLAS P 60 6 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	6 kWh/1000h	
ST CLAS P 60 7 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	7 kWh/1000h	
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	7 kWh/1000h	
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	7 kWh/1000h	
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	7 kWh/1000h	
ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	Nein	A++	7 kWh/1000h	
ST CLAS P 60 7 W/2700K E27 ¹⁾	Nein	A++	7 kWh/1000h	
ST CLAS P 60 FR 7 W/2700K E27 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.

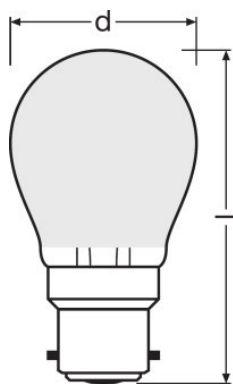


ST CLAS P 15 1.5 W/2700K E14, ST CLAS P 25 FR 2.5 W/2700K E14, ST CLAS P 25 FR 2.5 W/4000K E14, ST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E14, RF CLAS P 40 4 W/2700K E14, ST CLAS P 40 4 W/4000K E14, ST CLAS P 40 4 W/6500K E14, RF CLAS P 40 4 W/2700K E14, ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E14

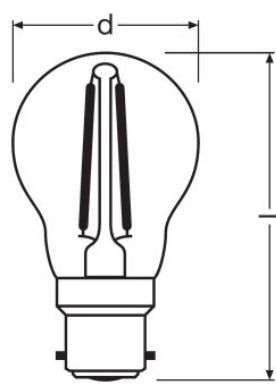
ST CLAS P 15 FR 1.5 W/2700K E27, ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E27, ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E27, RF CLAS P 40 4 W/2700K E27, ST CLAS P 40 4.5 W/6500K E27, ST CLAS P 40 FR 4 W/4000K E27, ST CLAS P 60 7 W/2700K E27

RF CLAS P 15 CL 1.5 W/2700K E14, ST CLAS P 25 2.5 W/2700K E14, ST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14, ST CLAS P 25 2.8 W/4000K E14

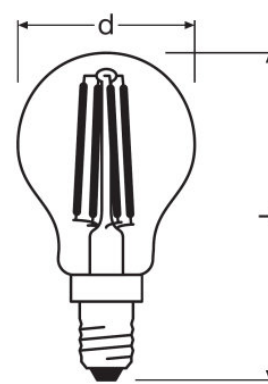
RF CLAS P 15 CL 1.5 W/2700K E27, RF CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K E27, ST CLAS P 25 2.5 W/4000K E27, ST CLAS P 40 4 W/2700K E27, ST CLAS P 40 4 W/2700K E27



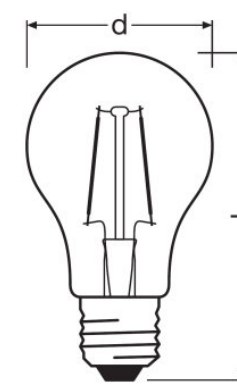
ST CLAS P 25 FR 2.5 W/2700K B22d, ST
CLAS P 40 FR 4 W/2700K B22d



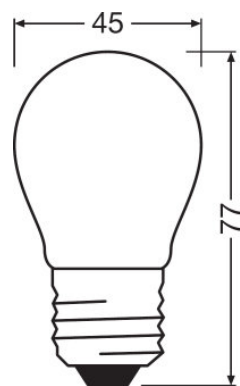
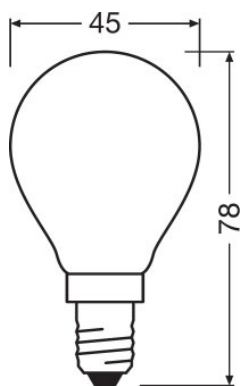
RF CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K B22d, ST
CLAS P 40 4 W/2700K B22d



ST CLAS P 40 CL 4 W/2700K E14, ST
CLAS P 40 4 W/4000K E14, ST CLAS P
40 4 W/4000K E14, ST CLAS P 40 4.5
W/6500K E14, ST CLAS P 60 6.5
W/2700K E14, ST CLAS P 60 6.5
W/2700K E14



ST CLAS P 40 4 W/4000K E27, ST CLAS
P 40 4.5 W/6500K E27, ST CLAS P 60 6
W/2700K E27, ST CLAS P 60 7 W/2700K
E27



ST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14, ST
CLAS P 60 6.5 W/2700K E14

ST CLAS P 60 FR 7 W/2700K E27

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
4058075108097	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	286,00 g	5.93 dm ³
4058075450585	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	360,00 g	2.95 dm ³
4058075108134	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	327,00 g	5.76 dm ³
4058075434134	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 dm ³
4052899400337	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	284,00 g	5.93 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075434356	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	360,00 g	2.95 dm ³
4052899400351	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	312,00 g	5.93 dm ³
4058075434332	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 dm ³
4052899936515	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	292,00 g	5.93 dm ³
4058075116368	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	281,00 g	2.52 dm ³
4058075436619	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	360,00 g	2.95 dm ³
4058075111943	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	498,00 g	8.76 dm ³
4058075116542	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	353,00 g	2.52 dm ³
4058075436374	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	390,00 g	2.95 dm ³
4052899941625	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	322,00 g	5.93 dm ³
4058075115064	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	324,00 g	2.52 dm ³
4058075436558	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 dm ³
4052899936508	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	292,00 g	5.93 dm ³
4058075116429	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	313,00 g	2.52 dm ³
4058075289680	Versandschachtel 10	245 mm x 90 mm x 100 mm	632,00 g	2.21 dm ³
4058075436633	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	360,00 g	2.95 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899963528	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	340,00 g	5.93 dm ³
4058075116382	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	310,00 g	2.52 dm ³
4058075450608	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 dm ³
4058075436459	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 dm ³
4058075810273	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	317,00 g	5.93 dm ³
4058075111820	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	288,00 g	5.93 dm ³
4058075111981	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	498,00 g	8.76 dm ³
4058075434110	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	360,00 g	2.95 dm ³
4058075111844	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	312,00 g	5.93 dm ³
4058075434097	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 dm ³
4058075112124	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	498,00 g	8.76 dm ³
4058075116443	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	270,00 g	2.52 dm ³
4058075436411	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	360,00 g	2.95 dm ³
4058075112087	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	498,00 g	8.76 dm ³
4058075115088	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	330,00 g	2.52 dm ³
4052899941885	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	303,00 g	5.93 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075112025	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	498,00 g	8.76 dm ³
4058075116405	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	323,00 g	2.52 dm ³
4058075330542	Versandschachtel 10	245 mm x 90 mm x 100 mm	632,00 g	2.21 dm ³
4058075234048	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	373,00 g	2.52 dm ³
4052899959828	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	314,00 g	5.93 dm ³
4058075112247	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	546,00 g	8.76 dm ³
4058075115101	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	340,00 g	2.52 dm ³
4058075153677	Versandschachtel 10	245 mm x 90 mm x 100 mm	662,00 g	2.21 dm ³
4058075115002	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	340,00 g	2.52 dm ³
4058075810280	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	324,00 g	5.93 dm ³
4058075112162	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	498,00 g	8.76 dm ³
4058075116481	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	323,00 g	2.52 dm ³
4058075132900	Versandschachtel 10	245 mm x 90 mm x 100 mm	612,00 g	2.21 dm ³
4058075116528	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	353,00 g	2.52 dm ³
4058075112186	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	498,00 g	8.76 dm ³
4058075116504	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	323,00 g	2.52 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075810297	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	309,00 g	5.93 dm ³
4058075111868	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	288,00 g	5.93 dm ³
4058075112049	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	498,00 g	8.76 dm ³
4058075111882	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	312,00 g	5.93 dm ³
4058118166619	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	390,00 g	2.95 dm ³
4058075466203	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 dm ³
4058075435193	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	390,00 g	2.95 dm ³
4058075466227	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 dm ³
4058075108233	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	310,00 g	5.93 dm ³
4052899962293	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	330,00 g	5.93 dm ³
4052899959767	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	309,00 g	5.93 dm ³
4058075815209	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	316,00 g	5.93 dm ³
4058075434899	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	390,00 g	2.95 dm ³
4058075108417	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	330,00 g	5.93 dm ³
4058075434936	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340,00 g	2.95 dm ³
4058075108271	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	292,00 g	5.76 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075233720	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	303,00 g	2.52 dm ³
4058075447943	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340,00 g	2.95 dm ³
4058075108295	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	295,00 g	5.76 dm ³
4058075233980	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	303,00 g	2.52 dm ³
4058075434912	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	328,00 g	2.95 dm ³
4058075108394	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	339,00 g	5.76 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.