

FAMILIENDATENBLATT

LED 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

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- 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
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	200	350	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	200	350	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	200	350	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	200	350	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	696	1115	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	696	1115	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	696	1115	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
SST CLAS P 25 CL 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	2,80 W	220...240 V	696	1115	0,70	Warm White	2700 K	250 lm	≥80
ST CLAS P 40 FIL 5 W/2700K E14 ¹⁾	5,00 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST 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 40 4.5 W/2700K E14 ¹⁾	4,50 W	220...240 V	60	95	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 40 FR 5 W/2700K B22d ²⁾	5,00 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 40 FIL 5 W/2700K E27 ²⁾	5,00 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 5 W/2700K E14 ¹⁾	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 40 5 W/2700K E27 ²⁾	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 40 5 W/2700K B22d ²⁾	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27 ²⁾	5,00 W	220...240 V	460	736	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 5 W/2700K E14 ¹⁾	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 40 5 W/2700K E27 ²⁾	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Warm White	2700 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 40 CL 5 W/4000K E14 ²⁾	5,00 W	220...240 V	460	736	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 40 5 W/4000K E14 ²⁾	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 5 W/4000K E27 ¹⁾	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
ST CLAS P 40 5 W/4000K E27 ¹⁾	5,00 W	220...240 V	460	736	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 40 5 W/4000K E14 ²⁾	5,00 W	220...240 V	100	150	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 40 FR 5 W/4000K E14 ²⁾	5,00 W	220...240 V	460	736	0,70	Cool White	4000 K	470 lm	≥80
SST CLAS P 60 FR 6.5 W/4000K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	589	943	0,70	Cool White	4000 K	806 lm	≥80
SST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	85	130	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
SST CLAS P 60 FR 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	589	943	0,70	Warm White	2700 K	806 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
SST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	85	130	0,70	Warm White	2700 K	806 lm	≥80
SST CLAS P 60 6.5 W/4000K E14 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	85	130	0,70	Cool White	4000 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
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
SST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS P 25 CL 2.8 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 FIL 5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	110,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST 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 40 4.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	110,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS P 40 FR 5 W/2700K B22d ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	76,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
SST CLAS P 40 FIL 5 W/2700K E27 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 40 5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS P 40 5 W/2700K E27 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
SST CLAS P 40 5 W/2700K B22d ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	76,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d	Ja
SST CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
ST CLAS P 40 5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS P 40 5 W/2700K E27 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
SST CLAS P 40 CL 5 W/4000K E14 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS P 40 5 W/4000K E14 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja

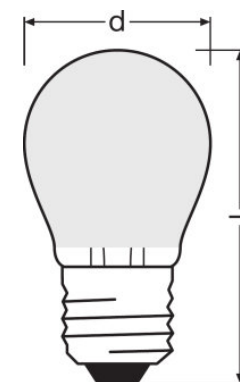
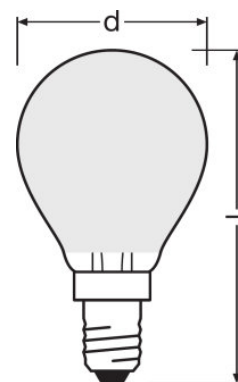
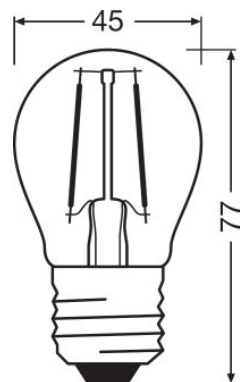
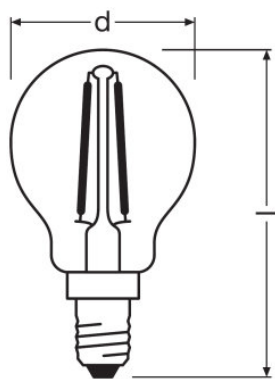
Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Gesamtlänge	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei
ST CLAS P 40 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 40 5 W/4000K E27 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	77,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27	Ja
SST CLAS P 40 5 W/4000K E14 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS P 40 FR 5 W/4000K E14 ²⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST CLAS P 60 FR 6.5 W/4000K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST 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
SST CLAS P 60 FR 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	< 0,50 s	< 0,5 s	78,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E14	Ja
SST 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
SST CLAS P 60 6.5 W/4000K E14 ¹⁾	< 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
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A++	3 kWh/1000h	
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	Ja	A++	3 kWh/1000h	
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A++	3 kWh/1000h	
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	Ja	A++	3 kWh/1000h	
SST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A++	3 kWh/1000h	DRBP/F-3,2/827-220-240-E14-45
SST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	Ja	A++	3 kWh/1000h	DRBP/F-3,2/827-220-240-E27-45
SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A++	3 kWh/1000h	
SST CLAS P 25 CL 2.8 W/2700K E27 ¹⁾	Ja	A++	3 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 FIL 5 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	DRBP/C-4,5/827-220/240-E14-45
SST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A++	7 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 4.5 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A++	5 kWh/1000h	
SST CLAS P 40 FR 5 W/2700K B22d ²⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	DRBP/F-4,5/827-220-240-B22D-45
SST CLAS P 40 FIL 5 W/2700K E27 ²⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	DRBP/C-4,5-827-220-240-E27-45
ST CLAS P 40 5 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS P 40 5 W/2700K E27 ²⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS P 40 5 W/2700K B22d ²⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
SST CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27 ²⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	DRBP/F-4,5/827-220-240-E27-45
ST CLAS P 40 5 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS P 40 5 W/2700K E27 ²⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS P 40 CL 5 W/4000K E14 ²⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS P 40 5 W/4000K E14 ²⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 5 W/4000K E27 ¹⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	
ST CLAS P 40 5 W/4000K E27 ¹⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS P 40 5 W/4000K E14 ²⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS P 40 FR 5 W/4000K E14 ²⁾	Ja	A+	5 kWh/1000h	
SST CLAS P 60 FR 6.5 W/4000K E14 ¹⁾	Ja	A++	7 kWh/1000h	
SST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A++	7 kWh/1000h	
SST CLAS P 60 FR 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A++	7 kWh/1000h	DRBP/F-4,5/827-220-240-E14-45
SST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ¹⁾	Ja	A++	7 kWh/1000h	
SST CLAS P 60 6.5 W/4000K E14 ¹⁾	Ja	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 Vorbereitung

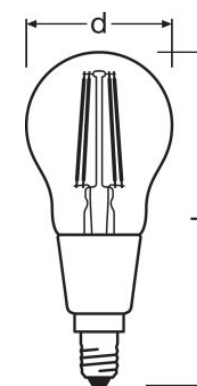
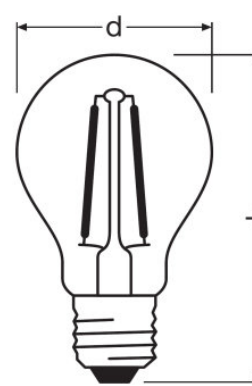
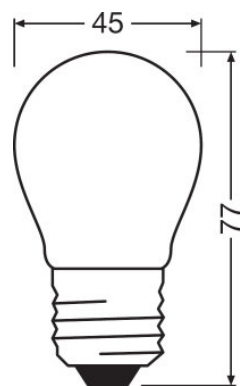
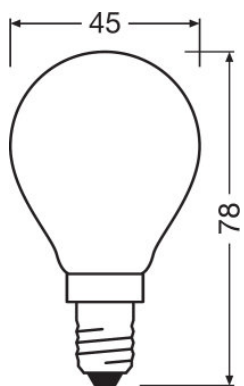


SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14, SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14

SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E27, SST CLAS P 40 5 W/2700K E27, ST CLAS P 40 5 W/4000K E27

SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E14, ST CLAS P 40 5 W/2700K E14, SST CLAS P 40 5 W/4000K E14

SST CLAS P 25 2.8 W/2700K E27, SST CLAS P 40 5 W/2700K E27

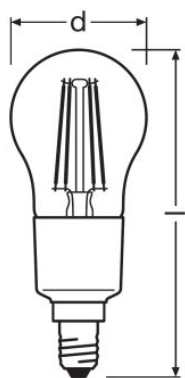


SST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E14,
SST CLAS P 40 FR 5 W/4000K E14, SST
CLAS P 60 FR 6.5 W/4000K E14, SST
CLAS P 60 6.5 W/2700K E14, SST CLAS
P 60 FR 6.5 W/2700K E14, SST CLAS P
60 6.5 W/4000K E14

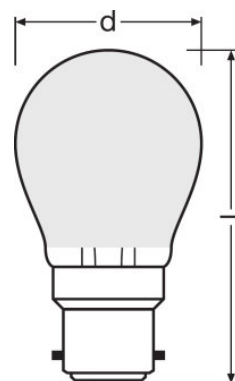
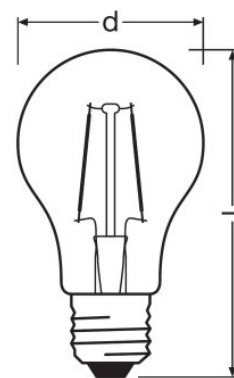
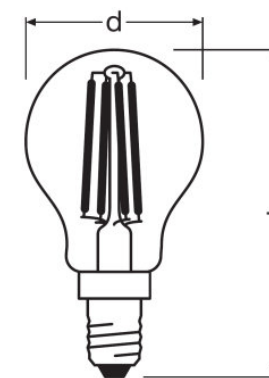
SST CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E27,
SST CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27

SST CLAS P 25 CL 2.8 W/2700K E27

ST CLAS P 40 FIL 5 W/2700K E14, ST
CLAS P 40 4.5 W/2700K E14



SST CLAS P 60 6.5 W/2700K E14

SST CLAS P 40 FR 5 W/2700K B22d, SST
CLAS P 40 5 W/2700K B22dSST CLAS P 40 FIL 5 W/2700K E27, ST
CLAS P 40 5 W/4000K E27ST CLAS P 40 5 W/2700K E14, SST CLAS
P 40 CL 5 W/4000K E14, SST CLAS P 40
5 W/4000K E14, SST CLAS P 60 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
4058075436879	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340,00 g	2.95 dm ³
4058075436855	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	390,00 g	2.95 dm ³
4058075436978	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340,00 g	2.95 dm ³
4058075436954	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	390,00 g	2.95 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075810181	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	325,00 g	5.76 dm ³
4058075810204	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	368,00 g	5.76 dm ³
4058075108158	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	316,00 g	5.76 dm ³
4058075108196	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	338,00 g	5.76 dm ³
4052899962330	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	325,00 g	5.76 dm ³
4058075108455	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	288,00 g	5.76 dm ³
4058075234123	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 124 mm	478,00 g	3.10 dm ³
4058075810228	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	322,00 g	5.76 dm ³
4058075814882	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	355,00 g	5.76 dm ³
4052899959743	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	337,00 g	5.76 dm ³
4058075436930	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	336,00 g	2.95 dm ³
4058075436916	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	379,00 g	2.95 dm ³
4058075437296	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 dm ³
4058075810235	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	361,00 g	5.76 dm ³
4058075437036	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	343,00 g	2.95 dm ³
4058075436817	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	390,00 g	2.95 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075111783	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	319,00 g	5.76 dm ³
4058075434875	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	338,00 g	2.95 dm ³
4058075434851	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	390,00 g	2.95 dm ³
4058075111806	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	363,00 g	5.76 dm ³
4058075434653	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340,00 g	2.95 dm ³
4058075132801	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	327,00 g	5.76 dm ³
4058075132221	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	341,00 g	5.76 dm ³
4058075447844	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340,00 g	2.95 dm ³
4058075810341	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	336,00 g	5.76 dm ³
4058075447882	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340,00 g	2.95 dm ³
4058075434691	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340,00 g	2.95 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.