

FAMILIENDATENBLATT LED STAR CLASSIC A

LED-Lampen, klassische Kolbenform



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Quecksilberfreie Lampen



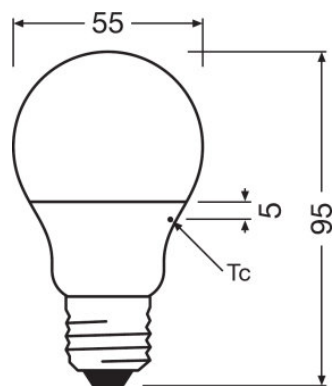
TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten				
	Nennleistung	Nennspannung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Bemessungslichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Lichtstrom
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/2700K E27 ¹⁾	5,50 W	220...240 V	200	320	470 lm	0,70	Warm White	2700 K	470 lm
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/4000K E27 ¹⁾	5,50 W	220...240 V	200	320	470 lm	0,70	Cool White	4000 K	470 lm
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/6500K E27 ¹⁾	5,50 W	220...240 V	200	320	470 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	470 lm
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K E27 ¹⁾	8,50 W	220...240 V	160	256	806 lm	0,70	Warm White	2700 K	806 lm
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K B22d ¹⁾	8,50 W	220...240 V	160	256	806 lm	0,70	Warm White	2700 K	806 lm
LED STAR CLAS A 60 8.5 W/2700K B22d ¹⁾	8,50 W	220...240 V	109	175	806 lm	0,70	Warm White	2700 K	806 lm
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/4000K E27 ¹⁾	8,50 W	220...240 V	160	256	806 lm	0,70	Cool White	4000 K	806 lm
LED STAR CLAS A 75 10 W/2700K E27 ¹⁾	10,00 W	220...240 V	133	213	1055 lm	0,70	Warm White	2700 K	1055 lm
LED STAR CLAS A 75 FR 10 W/4000K E27 ¹⁾	10,00 W	220...240 V	133	213	1055 lm	0,70	Cool White	4000 K	1055 lm
LED STAR CLAS A 100 13 W/6500K E27 ¹⁾	13,00 W	220...240 V	80	128	1521 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	1521 lm
LED STAR CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27 ¹⁾	13,00 W	220...240 V	80	128	1521 lm	0,70	Warm White	2700 K	1521 lm
LED STAR CLAS A 100 13 W/4000K E27 ¹⁾	13,00 W	220...240 V	80	128	1521 lm	0,70	Cool White	4000 K	1521 lm
LED STAR CLAS A 150 19 W/2700K E27 ¹⁾	19,00 W	220 V	53	85	2452 lm	0,70	Warm White	2700 K	2452 lm

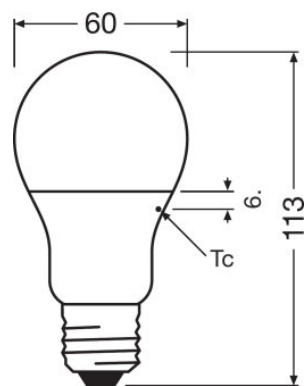
Produkt-Bezeichnung	Farbwiedergabeindex Ra	Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten
		Aufwärmzeit (60 %)	Gesamtlänge	Durchmesser	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Sockel (Normbezeichnung)
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/2700K E27 ¹⁾	≥80	< 0,50 s	112,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/4000K E27 ¹⁾	≥80	< 0,50 s	95,0 mm	55,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/6500K E27 ¹⁾	≥80	< 0,50 s	95,0 mm	55,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K E27 ¹⁾	≥80	< 0,50 s	113,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K B22d ¹⁾	≥80	< 0,50 s	112,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d
LED STAR CLAS A 60 8.5 W/2700K B22d ¹⁾	≥80	< 0,50 s	112,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	B22d
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/4000K E27 ¹⁾	≥80	< 0,50 s	113,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
LED STAR CLAS A 75 10 W/2700K E27 ¹⁾	≥80	< 0,50 s	118,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
LED STAR CLAS A 75 FR 10 W/4000K E27 ¹⁾	≥80	< 0,50 s	120,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
LED STAR CLAS A 100 13 W/6500K E27 ¹⁾	≥80	< 0,50 s	118,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
LED STAR CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27 ¹⁾	≥80	< 0,50 s	118,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
LED STAR CLAS A 100 13 W/4000K E27 ¹⁾	≥80	< 0,50 s	118,0 mm	60,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27
LED STAR CLAS A 150 19 W/2700K E27 ¹⁾	≥80	< 1,00 s	128,0 mm	68,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000	E27

Produkt-Bezeichnung	Quecksilberfrei	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards		Klassifikationen
		Dimmbar		Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/2700K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A+	6 kWh/1000h	DRAA/F-5/827-220-240-E27-60
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/4000K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A+	6 kWh/1000h	DRAA/F-5/840-220-240-E27-60
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/6500K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A+	6 kWh/1000h	
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A+	9 kWh/1000h	DRAA/F-10/827-220-240-E27-60
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K B22d ¹⁾	Ja	Nein		A+	9 kWh/1000h	DRAA/F-8,5/827-220-240-B22d-60
LED STAR CLAS A 60 8.5 W/2700K B22d ¹⁾	Ja	Nein		A+	9 kWh/1000h	
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/4000K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A+	9 kWh/1000h	DRAA/F-10/840-220-240-E27-60
LED STAR CLAS A 75 10 W/2700K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A+	10 kWh/1000h	DRAA/F-10,5/827-220-240-E27-60
LED STAR CLAS A 75 FR 10 W/4000K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A+	11 kWh/1000h	DRAA/F-9/840-220-240-E27-60
LED STAR CLAS A 100 13 W/6500K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A+	13 kWh/1000h	
LED STAR CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A+	13 kWh/1000h	DRAA/F-13/827-20-240-E27-62
LED STAR CLAS A 100 13 W/4000K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A+	13 kWh/1000h	DRAA/F-13/840-20-240-E27-62
LED STAR CLAS A 150 19 W/2700K E27 ¹⁾	Ja	Nein		A++	19 kWh/1000h	DRAA/F-20/827-220-240-E27-60

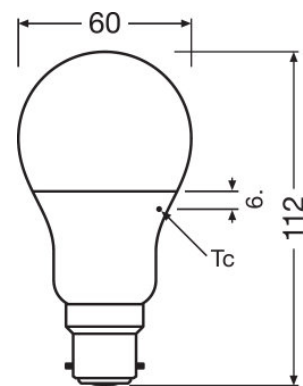
¹⁾ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.



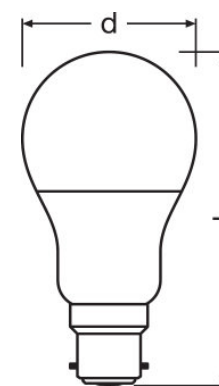
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/2700K E27,
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/4000K E27,
LED STAR CLAS A 40 5.5 W/6500K E27



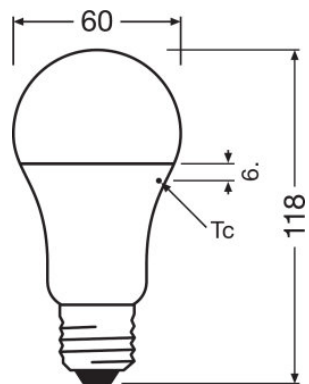
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K
E27, LED STAR CLAS A 60 FR 8.5
W/4000K E27



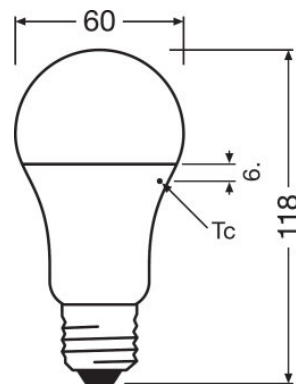
LED STAR CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K
B22d



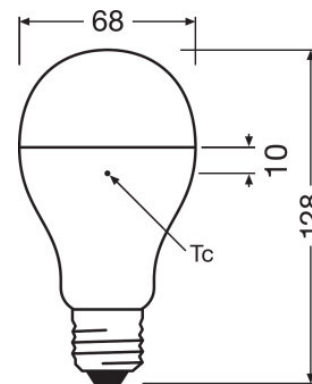
LED STAR CLAS A 60 8.5 W/2700K B22d



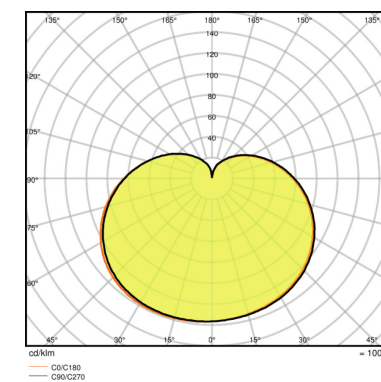
LED STAR CLAS A 75 10 W/2700K E27,
LED STAR CLAS A 75 FR 10 W/4000K
E27



LED STAR CLAS A 100 13 W/6500K E27,
LED STAR CLAS A 100 FR 13 W/2700K
E27, LED STAR CLAS A 100 13 W/4000K
E27



LED STAR CLAS A 150 19 W/2700K E27



LED STAR CLAS A 150 19 W/2700K E27

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899388499	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	345,00 g	7.69 dm ³
4058075127326	Versandschachtel 10	303 mm x 125 mm x 120 mm	467,00 g	4.55 dm ³
4052899388536	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	344,00 g	7.69 dm ³
4058075304185	Versandschachtel 10	303 mm x 125 mm x 120 mm	465,00 g	4.55 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075304208	Versandschachtel 10	303 mm x 125 mm x 120 mm	472,00 g	4.55 dm ³
4052899149236	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	381,00 g	7.69 dm ³
4058075127364	Versandschachtel 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	514,00 g	6.07 dm ³
4058075555365	Versandschachtel 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	363,00 g	3.85 dm ³
4058075441828	Versandschachtel 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	586,00 g	6.07 dm ³
4052899278196	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	371,00 g	7.69 dm ³
4052899149298	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	375,00 g	7.69 dm ³
4058075430709	Versandschachtel 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	566,00 g	6.07 dm ³
4052899282988	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	389,00 g	7.69 dm ³
4058075122536	Versandschachtel 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	550,00 g	6.07 dm ³
4052899283008	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	408,00 g	7.69 dm ³
4058075304222	Versandschachtel 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	608,00 g	6.07 dm ³
4058075304284	Versandschachtel 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	690,00 g	6.07 dm ³
4052899272408	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	489,00 g	7.69 dm ³
4058075127036	Versandschachtel 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	746,00 g	6.07 dm ³
4058075555372	Versandschachtel 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	465,00 g	3.85 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899272422	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	465,00 g	7.69 dm ³
4058075304260	Versandschachtel 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	721,00 g	6.07 dm ³
4052899959569	Versandschachtel 6	432 mm x 153 mm x 201 mm	788,00 g	13.29 dm ³
4058075245983	Versandschachtel 10	373 mm x 153 mm x 139 mm	1125,00 g	7.93 dm ³
4058075555396	Versandschachtel 6	373 mm x 153 mm x 139 mm	667,00 g	7.93 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

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

▶ www.ledvance.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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