

FAMILIENDATENBLATT HALOGEN CLASSIC A

Halogenlampen, klassische Kolbenform



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Stimmungsbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen
- Gleiche angenehme Lichtqualität wie bei einer Glühlampe
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Enthält kein Quecksilber
- UV-Filter

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 100 % dimmbar
- Perfekte Farbwiedergabe ($R_a: 100$)
- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h

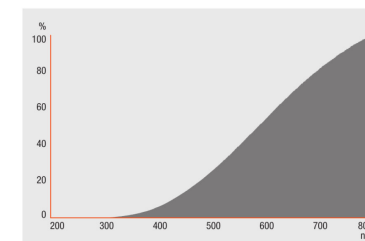
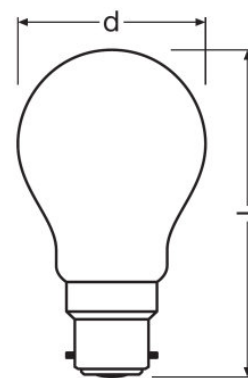
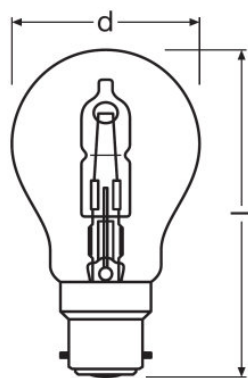
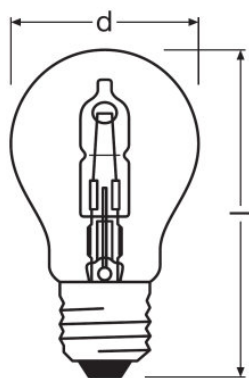
TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten						
	Nennleistung	Nennspannung	Bemessungsleistung	Netzleistungsfaktor λ	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Farbtemperatur	Lichtstrom
HAL CL A 30 W 230 V E27	30,00 W	230 V	30,00 W	1,00	405 lm	2700 K	Warm White	100	0,80	2700 K	405 lm
HAL CL A 30 W 240 V E27	30,00 W	240 V	30,00 W	1,00	405 lm	2700 K	Warm White	100	0,80	2700 K	405 lm
HAL CL A 30 W 240 V B22D	30,00 W	240 V	30,00 W	1,00	405 lm	2700 K	Warm White	100	0,80	2700 K	405 lm
HAL CL A 46 W 230 V E27	46,00 W	230 V	46,00 W	1,00	700 lm	2700 K	Warm White	100	0,80	2700 K	700 lm
HAL CL A 46 W 240 V E27	46,00 W	240 V	46,00 W	1,00	700 lm	2700 K	Warm White	100	0,80	2700 K	700 lm
HAL CL A 46 W 240 V B22D	46,00 W	240 V	46,00 W	1,00	700 lm	2700 K	Warm White	100	0,80	2700 K	700 lm
HAL CL A 57 W 240 V E27	57,00 W	240 V	57,00 W	1,00	915 lm	2800 K	Warm White	100	0,80	2800 K	915 lm
HAL CL A 57 W 240 V B22D	57,00 W	240 V	57,00 W	1,00	915 lm	2800 K	Warm White	100	0,80	2800 K	915 lm
HAL CL A 57 W 230 V E27	57,00 W	230 V	57,00 W	1,00	915 lm	2800 K	Warm White	100	0,80	2800 K	915 lm
HAL CL A 77 W 240 V E27	77,00 W	240 V	77,00 W	1,00	1320 lm	2800 K	Warm White	100	0,80	2800 K	1320 lm
HAL CL A 77 W 240 V B22D	77,00 W	240 V	77,00 W	1,00	1320 lm	2800 K	Warm White	100	0,80	2800 K	1320 lm
HAL CL A 77 W 240 V B22D	77,00 W	240 V	77,00 W		1320 lm	2800 K	Warm White	100		2800 K	1320 lm
HAL CL A 116 W 240 V E27	116,00 W	240 V	116,00 W	1,00	2135 lm	2800 K	Warm White	100	0,80	2800 K	2135 lm
HAL CL A 116 W 240 V B22D	116,00 W	240 V	116,00 W	1,00	2135 lm	2800 K	Warm White	100	0,80	2800 K	2135 lm

Produkt-Bezeichnung	Farbwiedergabeindex Ra	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten		
		Startzeit	Aufwärmzeit (60 %)	Durchmesser	Abstand Lichtschwerpunkt	Nennlebensdauer	Bemessungslampenlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei
HAL CL A 30 W 230 V E27	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E27	0,0 mg	Ja
HAL CL A 30 W 240 V E27	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E27	0,0 mg	Ja
HAL CL A 30 W 240 V B22D	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	B22d	0,0 mg	Ja
HAL CL A 46 W 230 V E27	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E27	0,0 mg	Ja
HAL CL A 46 W 240 V E27	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E27	0,0 mg	Ja
HAL CL A 46 W 240 V B22D	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	B22d	0,0 mg	Ja
HAL CL A 57 W 240 V E27	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E27	0,0 mg	Ja
HAL CL A 57 W 240 V B22D	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	B22d	0,0 mg	Ja

Produkt-Bezeichnung	Farb-wieder-gabe-index Ra	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten		
		Start-zeit	Aufwärm-zeit (60 %)	Durch-messer	Abstand Licht-schwer-punkt	Nennlebens-dauer	Bemessungs-lampen-lebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Norm-bezeich-nung)	Queck-silber-gehalt der Lampe	Queck-silber-frei
HAL CL A 57 W 230 V E27	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E27	0,0 mg	Ja
HAL CL A 77 W 240 V E27	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E27	0,0 mg	Ja
HAL CL A 77 W 240 V B22D	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	B22d	0,0 mg	Ja
HAL CL A 77 W 240 V B22D	100	0,0 s		55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h		B22d		Ja
HAL CL A 116 W 240 V E27	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E27	0,0 mg	Ja
HAL CL A 116 W 240 V B22D	100	0,0 s	0,00 s	55,0 mm	73,0 mm	2000 h	2000 h	50000	B22d	0,0 mg	Ja

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Brenn- stellung	Dimmbar	Energieverbrauch	ILCOS
HAL CL A 30 W 230 V E27	Beliebig	Ja	30 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-30-230-E27-73
HAL CL A 30 W 240 V E27	Beliebig	Ja	30 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-30-240-E27-73
HAL CL A 30 W 240 V B22D	Beliebig	Ja	30 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-30-240-B22D-73
HAL CL A 46 W 230 V E27	Beliebig	Ja	46 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-46-230-E27-73
HAL CL A 46 W 240 V E27	Beliebig	Ja	46 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-46-240-E27-73
HAL CL A 46 W 240 V B22D	Beliebig	Ja	46 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-46-240-B22D-73
HAL CL A 57 W 240 V E27	Beliebig	Ja	57 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-57-240-E27-73
HAL CL A 57 W 240 V B22D	Beliebig	Ja	57 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-57-240-B22D-73
HAL CL A 57 W 230 V E27	Beliebig	Ja	57 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-57-230-E27-73
HAL CL A 77 W 240 V E27	Beliebig	Ja	77 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-77-240-E27-73
HAL CL A 77 W 240 V B22D	Beliebig	Ja	77 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-77-240-B22D-73
HAL CL A 77 W 240 V B22D	Beliebig	Ja		HSGSA/F/UB-77-240-B22D-73
HAL CL A 116 W 240 V E27	Beliebig	Ja	116 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-116-240-E27-73
HAL CL A 116 W 240 V B22D	Beliebig	Ja	116 kWh/1000h	HSGSA/C/UB-116-240-B22D-73



HAL CL A 30 W 230 V E27, HAL CL A 30 W 240 V E27, HAL CL A 46 W 230 V E27, HAL CL A 46 W 240 V E27, HAL CL A 57 W 240 V E27, HAL CL A 57 W 230 V E27, HAL CL A 77 W 240 V E27, HAL CL A 116 W 240 V E27

HAL CL A 30 W 240 V B22D, HAL CL A 46 W 240 V B22D, HAL CL A 57 W 240 V B22D, HAL CL A 77 W 240 V B22D, HAL CL A 116 W 240 V B22D

HAL CL A 77 W 240 V B22D

HAL CL A 30 W 230 V E27, HAL CL A 30 W 240 V E27, HAL CL A 30 W 240 V B22D, HAL CL A 46 W 230 V E27, HAL CL A 46 W 240 V E27, HAL CL A 46 W 240 V B22D, HAL CL A 57 W 240 V E27, HAL CL A 57 W 240 V B22D, HAL CL A 57 W 230 V E27, HAL CL A 77 W 240 V E27, HAL CL A 77 W 240 V B22D, HAL CL A 116 W 240 V E27, HAL CL A 116 W 240 V B22D

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321211835	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	794,00 g	7.03 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321229274	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	794,00 g	7.03 dm ³
4008321276957	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	910,00 g	7.03 dm ³
4008321212085	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	1030,00 g	7.03 dm ³
4008321229298	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	794,00 g	7.03 dm ³
4008321276827	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	910,00 g	7.03 dm ³
4008321403322	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	794,00 g	7.03 dm ³
4008321403346	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	910,00 g	7.03 dm ³
4008321927194	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	794,00 g	7.03 dm ³
4008321403353	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	794,00 g	7.03 dm ³
4008321403360	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	910,00 g	7.03 dm ³
4008321934413	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	910,00 g	7.03 dm ³
4008321403384	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	814,00 g	7.03 dm ³
4008321403407	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	930,00 g	7.03 dm ³
4052899159709	Versandschachtel 20	458 mm x 136 mm x 150 mm	837,00 g	9.34 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.