

FAMILIENDATENBLATT HALOGEN CLASSIC P

Halogenlampen, klassische Miniball-Form



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Stimmungsbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung

PRODUKTVORTEILE

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

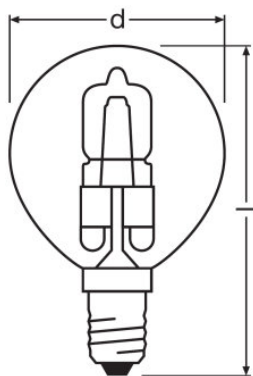
- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- 100 % dimmbar
- Perfekte Farbwiedergabe ($R_a: 100$)

TECHNISCHE DATEN

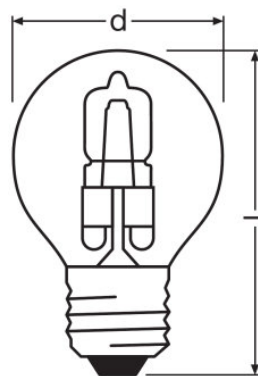
Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten						
	Nennleistung	Nennspannung	Bemessungsleistung	Netzleistungsfaktor λ	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Farbtemperatur	Lichtstrom
HAL CL P 20 W 230 V E14	20,00 W	230 V	20,00 W	1,00	235 lm	2700 K	Warm White	100	0,80	2700 K	235 lm
HAL CL P 20 W 230 V E27	20,00 W	230 V	20,00 W	1,00	235 lm	2700 K	Warm White	100	0,80	2700 K	235 lm
HAL CL P 30 W 230 V E14	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 P 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 P 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

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 P 20 W 230 V E14	100	0,0 s	0,00 s	45,0 mm	60,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E14	0,0 mg	Ja
HAL CL P 20 W 230 V E27	100	0,0 s	0,00 s	45,0 mm	60,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E27	0,0 mg	Ja
HAL CL P 30 W 230 V E14	100	0,0 s	0,00 s	45,0 mm	60,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E14	0,0 mg	Ja
HAL CL P 30 W 240 V B22D	100	0,0 s	0,00 s	45,0 mm	60,0 mm	2000 h	2000 h	50000	B22d	0,0 mg	Ja
HAL CL P 46 W 230 V E27	100	0,0 s	0,00 s	45,0 mm	60,0 mm	2000 h	2000 h	50000	E27	0,0 mg	Ja

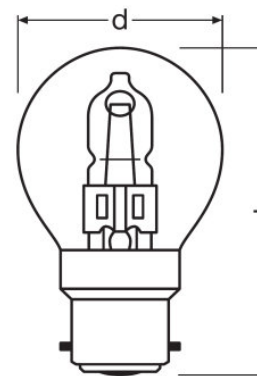
Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Brennstellung	Dimmbar	Energieverbrauch	ILCOS
HAL CL P 20 W 230 V E14	Beliebig	Ja	20 kWh/1000h	HSGSP/C/UB-20-230-E14-60
HAL CL P 20 W 230 V E27	Beliebig	Ja	20 kWh/1000h	HSGSP/C/UB-20-230-E27-60
HAL CL P 30 W 230 V E14	Beliebig	Ja	30 kWh/1000h	HSGSP/C/UB-30-230-E14-60
HAL CL P 30 W 240 V B22D	Beliebig	Ja	30 kWh/1000h	HSGSP/C/UB-30-240-B22D-60
HAL CL P 46 W 230 V E27	Beliebig	Ja	46 kWh/1000h	HSGSP/C/UB-46-230-E27-60



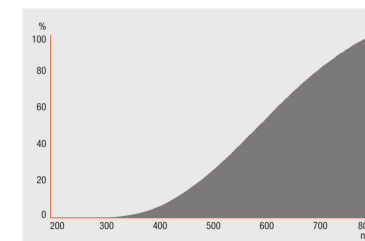
HAL CL P 20 W 230 V E14, HAL CL P 30 W 230 V E14



HAL CL P 20 W 230 V E27, HAL CL P 46 W 230 V E27



HAL CL P 30 W 240 V B22D



HAL CL P 20 W 230 V E14, HAL CL P 20 W 230 V E27, HAL CL P 30 W 230 V E14, HAL CL P 30 W 240 V B22D, HAL CL P 46 W 230 V E27

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321927453	Versandschachtel 20	235 mm x 85 mm x 193 mm	562,00 g	3.86 dm ³
4008321952806	Versandschachtel 20	235 mm x 85 mm x 193 mm	590,00 g	3.86 dm ³
4008321927477	Versandschachtel 20	235 mm x 85 mm x 193 mm	562,00 g	3.86 dm ³
4008321952967	Versandschachtel 20	235 mm x 85 mm x 193 mm	706,00 g	3.86 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321952820	Versandschachtel 20	235 mm x 85 mm x 193 mm	590,00 g	3.86 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.