
HAL PRO CL A 20 W 230 V E27

HALOGEN PRO 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

Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	20,0 W
Nennspannung	230 V
Bemessungsleistung	20,00 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W
Netzleistungsfaktor λ	1,00

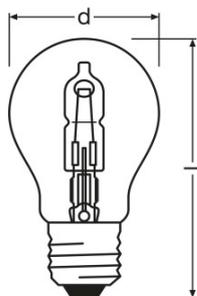
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	235 lm
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Bemessungslichtstrom	235 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100

Lichttechnische Daten

Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	55,0 mm
Gesamtlänge	97,0 mm
Länge	94,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	73,0 mm
Außenkolben	A55
Maximaler Durchmesser	56,0 mm

Lebensdauer

Produktdatenblatt

Nennlebensdauer	2000 h
Bemessungslampenlebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000 ¹⁾
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,80

¹⁾ Bei 1 min ein / 3 min aus

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

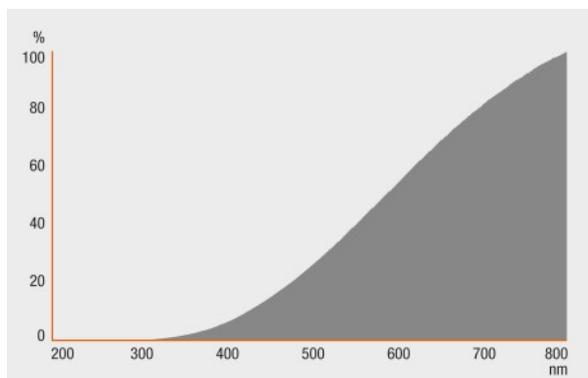
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	HSGSA/C/UB-20-230-E27-73
--------------	--------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321998026	HAL PRO CL A 20 W 230 V E27	Versandschachtel 20	286 mm x 105 mm x 234 mm	7.03 dm ³	794.00 g

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

Erweitertes Sortiment für Nicht-EU-Länder siehe unter

▶ www.osram.com

Haftungsausschluss

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