

## ECO PRO CL A 20 W 230 V E27

HALOGEN ECO 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



---

## Technische Daten

---

### Elektrische Daten

Nennleistung	20.00 W
Nennspannung	230 V
Bemessungsleistung	20.00 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1.00
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

### Photometrische Daten

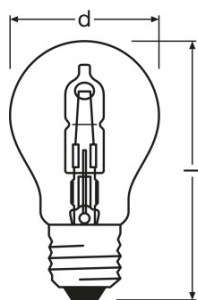
Nennlichtstrom	235 lm
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Bemessungslichtstrom	235 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.80

### Lichttechnische Daten

Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s

### Abmessungen & Gewicht

---



---

### Produktgrafik

Durchmesser	55.0 mm
Gesamtlänge	97.0 mm
Länge	94.0 mm

## Produktdatenblatt

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	73.0 mm
Außenkolben	A55

### Farben & Materialien

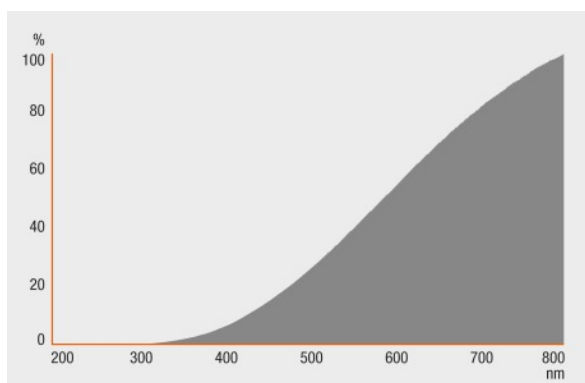
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h
Bemessungslampenlebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Bei 1 min ein / 3 min aus

### Zusätzliche Produktdaten



### Strahlungsverteilung

Sockel (Normbezeichnung)	E27
--------------------------	-----

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

### Zertifikate & Standards

## Produktdatenblatt

<b>Energieeffizienzklasse</b>	D
-------------------------------	---

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HSGSA/C/UB-20-230-E27-73
<b>Bestellnummer</b>	64541 A PRO 20W

---

### Länderspezifische Informationen

<b>EAN</b>	<b>METEL-Code</b>	<b>SEG-Nr.</b>	<b>STK-Nummer</b>	<b>UK Org</b>
4008321998026	-	8327100	4730087	-

---

## Verpackungsinformationen

---

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321998026	ECO PRO CL A 20 W 230 V E27	Faltschachtel 1	56 mm x 56 mm x 97 mm	0.30 dm <sup>3</sup>	34.20 g
4008321998033	ECO PRO CL A 20 W 230 V E27	Versandschachtel 20	234 mm x 105 mm x 286 mm	7.03 dm <sup>3</sup>	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](http://www.osram.com)

---

## Haftungsausschluss

---

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