

## HALOPIN ECO 20 W 230 V G9

---

HALOPIN ECO | Halogenlampen mit G9 Sockel



- Allgemeinbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Beleuchtung zum Lesen
- Esstischbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung
- Stimmungsbeleuchtung

### Produktvorteile

---

- Brillantes Akzentlicht ECO
- Genial kleine Abmessungen für neue, revolutionäre Leuchtendesigns
- Robustes Wendeldesign durch innovative, einzigartige Noppentechnik
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- Einfache Handhabung durch G9-Stecksocket-Fassungssystem
- Betrieb ohne Trafo
- UV-Filter
- Erfüllt IEC 60432-2 durch integrierte Sicherungsfunktion

### Produkteigenschaften

---

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Ausführung: zwei Längen 43 mm (kurz), 51 mm (lang)
- Sockel: G9

## Technische Daten

---

### Elektrische Daten

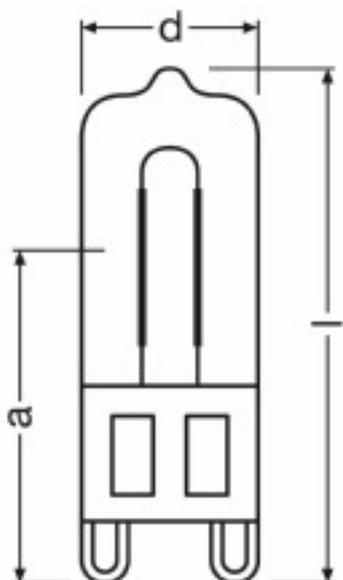
Bemessungsleistung	20 W
Nennleistung	20 W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1.00
Energy consumption [AGGR]	20 kWh/1000h

### Lichttechnische Daten

Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Nennlichtstrom	235 lm
Bemessungslichtstrom	235 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensd	0.80

### Abmessungen & Gewicht

Länge	43.0 mm
Gesamtlänge	43.0 mm
Durchmesser	14.0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22.0 mm
Außenkolben	T13,3



Produktgrafik

**Farben & Materialien**

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

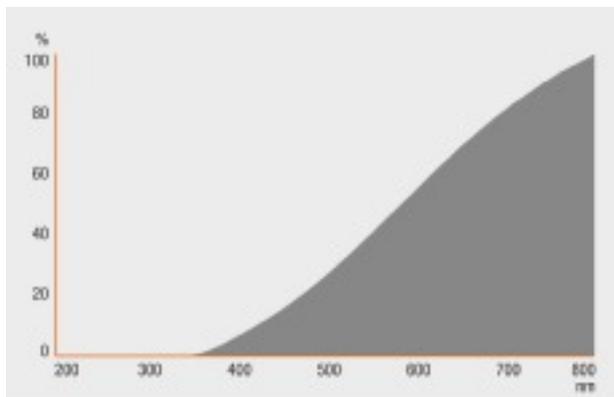
**Lebensdauer**

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**

Socket (Normbezeichnung)	G9
--------------------------	----




---

*Strahlungsverteilung*

**Einsatzmöglichkeiten**

<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Brennstellung</b>	Beliebig

**Zertifikate & Standards**

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

**Klassifikationen**

<b>ILCOS</b>	HSGST/C/UB-20-230-G9-22
<b>Bestellnummer</b>	66720 ECO

**Verpackungsinformationen**

Produkt-Code	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Gewicht brutto	Volumen
4008321786975	Faltschachtel 250	- x - x -		
4008321786982	Versandschachtel 2500	435 mm x 310 mm x 410 mm	16875.00 g	55.29 dm <sup>3</sup>
4008321945273	Faltschachtel 1	25 mm x 23 mm x 70 mm	6.00 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4008321945280	Versandschachtel 20	118 mm x 55 mm x 144 mm	126.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>

## Haftungsausschluss

---

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