

## HALOPIN ECO 20 W 230 V G9

HALOPIN ECO | Halogenlampen mit G9-Sockel



### Anwendungsgebiete

- 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
- UV-Filter
- Erfüllt IEC 60432-2 durch integrierte Sicherungsfunktion
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	20.00 W
Nennspannung	230.0 V
Bemessungsleistung	20.00 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1.00

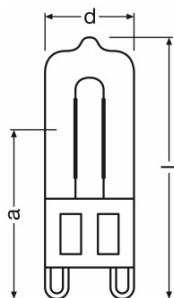
### Photometrische Daten

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

### Lichttechnische Daten

Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s

### Abmessungen & Gewicht



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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h
-----------------	--------

## Produktdatenblatt

<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	2000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000 <sup>1)</sup>
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0.80

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

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	G9
<b>Quecksilbergehalt der Lampe</b>	0.0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

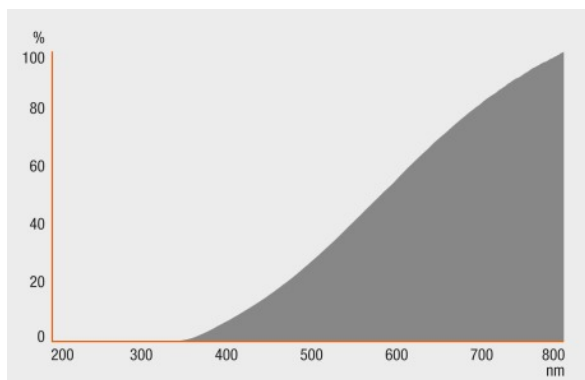
<b>Energieeffizienzklasse</b>	D
<b>Energieverbrauch</b>	20 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HSGST/C/UB-20-230-G9-22
<b>Bestellnummer</b>	66720 ECO 20W 2

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321945273	HALOPIN ECO 20 W 230 V G9	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	0.93 dm <sup>3</sup>	126.00 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.

---

### Haftungsausschluss

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