

## HALOPIN PRO 33 W 230 V G9

HALOPIN PRO | Halogenlampen mit G9-Sockel



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- 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)
- Lampe schaltet sicher ab
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

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

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	33,00 W
Nennspannung	230 V
Bemessungsleistung	33,00 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W

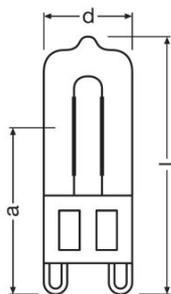
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	460 lm
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Bemessungslichtstrom	460 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100

### Lichttechnische Daten

Startzeit	0,0 s
-----------	-------

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	14,0 mm
Länge	43,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Gesamtlänge	43,0 mm
Außenkolben	T13,3
Maximaler Durchmesser	14,0 mm

### Lebensdauer

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

## Produktdatenblatt

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

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G9
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

### Zertifikate & Standards

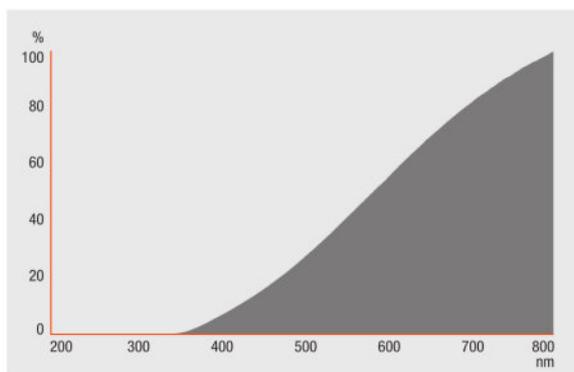
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch	33 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	HSGST/C/UB-33-230-G9-22
-------	-------------------------

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321208668	HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	Versandschachtel 20	144 mm x 64 mm x 118 mm	1.09 dm <sup>3</sup>	136.00 g
4008321208668	HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	Versandschachtel 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	10.23 dm <sup>3</sup>	954.00 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.