

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOPIN PRO 20 W 240 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	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	240.00 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Lichtstrom	235 lm
Lichtausbeute	11 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1027

### Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	43.00 mm
Länge	43.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	14,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	14,00 mm
Durchmesser	14,00 mm
Maximaler Durchmesser	14 mm
Produktgewicht	2,9 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G9
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Bauform / Ausführung	Stabform
----------------------	----------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch	20.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	HSGST/C/UB-20-240-G9-22
Bestellnummer	66720 ECO

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G9
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	not applicable
Farbwertanteil x	0.460
Farbwertanteil y	0.411
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	714450
Model number	AC35342

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321945556	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	6.40 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4008321945563	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	141.80 g	0.93 dm <sup>3</sup>

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.