

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOPIN PRO 20 W 230 V G9

PARATHOM® CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



---

### 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
Nennspannung	230.00 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

### Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	43.00 mm
Länge	43.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 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-20-230-G9-22
Bestellnummer	66720 ECO

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01507 20 09.04.2020-08.04.2025
	CAD data 3-dim 320833_HALOPIN
	CAD data 3-dim 320834_HALOPIN

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321945273	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	6.00 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4052899262553	Bündel 10			
4058075308183	Bündel 2	23 mm x 50 mm x 70 mm	10.00 g	0.08 dm <sup>3</sup>
4008321945280	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	126.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4052899262560	Versandschachtel 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	954.00 g	10.23 dm <sup>3</sup>
4058075308190	Versandschachtel 16	192 mm x 59 mm x 80 mm	122.00 g	0.91 dm <sup>3</sup>
4058075308206	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 192	366 mm x 201 mm x 176 mm	1630.00 g	12.95 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.