

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOPIN PRO 48 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	48 W
Bemessungsleistung	48.00 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Lichtstrom	740 lm
Lichtausbeute	15 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028

### 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	3,2 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	48.00 kWh/1000h



### Länderspezifische Informationen

ILCOS	HSGST/C/UB-48-230-G9-22
Bestellnummer	66748 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	0.452
Farbwertanteil y	0.409
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	714436,714436
Model number	AC35306,AC35306

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	CAD data 3-dim 320833_HALOPIN
	CAD data 3-dim 320834_HALOPIN

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321945334	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 22 mm	5.50 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4058075308121	Bündel 2	23 mm x 50 mm x 70 mm	11.00 g	0.08 dm <sup>3</sup>
4058075308138	Versandschachtel 16	192 mm x 59 mm x 80 mm	127.00 g	0.91 dm <sup>3</sup>
4008321945341	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	132.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4058075308145	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 192	366 mm x 201 mm x 176 mm	1687.00 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.