

# 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 Ra: 100

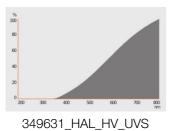
## **TECHNISCHE DATEN**

# Elektrische Daten

Nennleistung	50 W
Bemessungsleistung	50.00 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W

## Photometrische Daten

Lichtstrom	740 lm
Lichtausbeute	14 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028



#### Lichttechnische Daten

Startzeit	0.0 s
-----------	-------

#### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	43.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Durchmesser	14,00 mm
Produktgewicht	3,19 g

# Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G9
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Stabform

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	50.00 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 Netzspannnung 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	Nein
Länge	43,00 mm
Höhe	14.00 mm
Breite	14.00 mm
Farbwertanteil x	0.452
Farbwertanteil y	0.409
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	714436
Model number	AC35306

#### Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Die Lampe darf ausschließlich in einer geschlossenen Leuchte verwendet werden.

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	HAL G9
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments



Spektrale Leistungsverteilung

349631\_HAL\_HV\_UVS

#### **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	Versandschachtel 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.