

## PRODUKTDATENBLATT HALOPIN PRO 20 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

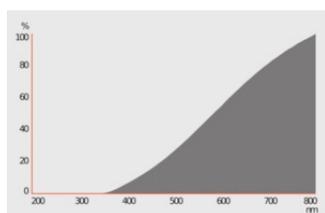
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W

Photometrische Daten

Lichtstrom	235 lm
Lichtausbeute	11 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1027



349631\_HAL\_HV\_UVS

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	43.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Durchmesser	14,00 mm
Produktgewicht	2,9 g

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000
-------------------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G9
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Stabform

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	20.00 kWh/1000h

**Länderspezifische Informationen**

ILCOS	HSGST/C/UB-20-230-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
Socket 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	0.460
Farbwertanteil y	0.411
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	714449
Model number	AC35304

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	HAL G9

---

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spectral power distribution	349631_HAL_HV_UVS

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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	1195.00 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	Versandschachtel 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.