

PRODUKTDATENBLATT HALOPIN PRO 60 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

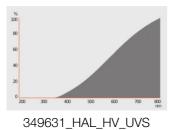
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	60 W
Bemessungsleistung	60.00 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W

Photometrische Daten

Lichtstrom	980 lm
Lichtausbeute	16 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028



Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	46.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm
Durchmesser	14,00 mm
Produktgewicht	3,24 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	60.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	HSGST/C/UB-60-230-G9-22
Bestellnummer	66760 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	51,00 mm
Höhe	14.00 mm
Breite	14.00 mm
Farbwertanteil x	0.452
Farbwertanteil y	0.409
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	714437
Model number	AC35351

349631_HAL_HV_UVS

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

ط	Spektrale Leistungsverteilung

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321945372	Faltschachtel	70 mm x 23 mm x 25 mm	5.25 g	0.04 dm ³
4008321945389	Versandschachtel	144 mm x 55 mm x 118 mm	127.00 g	0.93 dm ³

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.