

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	230.00 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W
Netzleistungsfaktor λ	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

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	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

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	0.460
Farbwertanteil y	0.411
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	714449
Model number	AC35304

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
4008321945273	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	6.00 g	0.04 dm ³
4052899262553	Bündel 10			
4058075308183	Bündel 2	23 mm x 50 mm x 70 mm	10.00 g	0.08 dm ³
4058075308190	Versandschachtel 16	192 mm x 59 mm x 80 mm	122.00 g	0.91 dm ³
4008321945280	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	126.00 g	0.93 dm ³
4052899262560	Versandschachtel 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	954.00 g	10.23 dm ³
4058075308206	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 192	366 mm x 201 mm x 176 mm	1630.00 g	12.95 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.