

FAMILIENDATENBLATT 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

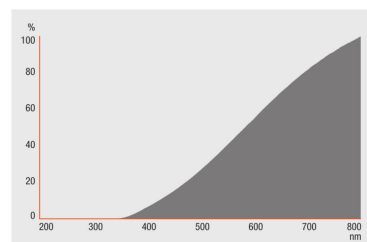
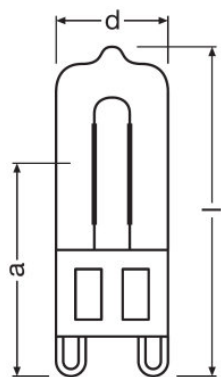
TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten						
	Nennleistung	Nennspannung	Bemessungsleistung	Netzleistungsfaktor λ	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Bemessungslichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Farbtemperatur
HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	20,00 W	230.0 V	20,00 W	1,00	235 lm	2700 K	Warm White	235 lm	100	0,80	2700 K
HALOPIN PRO 20 W 240 V G9	20,00 W	240.0 V	20,00 W	1,00	235 lm	2700 K	Warm White	235 lm	100	0,80	2700 K
HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	33,00 W	230.0 V	33,00 W		460 lm	2700 K	Warm White	460 lm	100		2700 K
HALOPIN PRO 33 W 240 V G9	33,00 W	240 V	33,00 W	1,00	460 lm	2700 K	Warm White	460 lm	100	0,80	2700 K
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	48,00 W	230 V	48,00 W	1,00	740 lm	2800 K	Warm White	740 lm	100	0,80	2800 K
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	48,00 W	240 V	48,00 W	1,00	740 lm	2800 K	Warm White	740 lm	100	0,80	2800 K
HALOPIN PRO 60 W 230 V G9	60,00 W	230 V	60,00 W	1,00	980 lm	2800 K	Warm White	980 lm	100	0,80	2800 K
HALOPIN PRO 60 W 240 V G9	60,00 W	240 V	60,00 W	1,00	980 lm	2800 K	Warm White	980 lm	100	0,80	2800 K

Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten	
			Startzeit	Aufwärmzeit (60 %)	Durchmesser	Abstand Lichtschwerpunkt	Nennlebensdauer	Bemessungslebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe
HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	235 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 20 W 240 V G9	235 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	460 lm	100	0,0 s		14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 33 W 240 V G9	460 lm	100	0,0 s		14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	740 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	740 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 60 W 230 V G9	980 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg
HALOPIN PRO 60 W 240 V G9	980 lm	100	0,0 s	0,00 s	14,0 mm	22,0 mm	2000 h	2000 h	50000	G9	0,0 mg

Produkt-Bezeichnung	Quecksilberfrei	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	Klassifikationen
		Brennstellung	Dimmbar	Energieverbrauch	ILCOS
HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	Ja	Beliebig	Ja	20 kWh/1000h	HSGST/C/UB-20-230-G9-22

Produkt-Bezeichnung	Quecksilberfrei	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	Klassifikationen
		Brennstellung	Dimmbar	Energieverbrauch	ILCOS
HALOPIN PRO 20 W 240 V G9	Ja	Beliebig	Ja	20 kWh/1000h	HSGST/C/UB-20-240-G9-22
HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	Ja	Beliebig	Ja	33 kWh/1000h	HSGST/C/UB-33-230-G9-22
HALOPIN PRO 33 W 240 V G9	Ja	Beliebig	Ja	33 kWh/1000h	HSGST/C/UB-33-240-G9-22
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	Ja	Beliebig	Ja	48 kWh/1000h	HSGST/C/UB-48-230-G9-22
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	Ja	Beliebig	Ja	48 kWh/1000h	HSGST/C/UB-48-240-G9-22
HALOPIN PRO 60 W 230 V G9	Ja	Beliebig	Ja	60 kWh/1000h	HSGST/C/UB-60-230-G9-22
HALOPIN PRO 60 W 240 V G9	Ja	Beliebig	Ja	60 kWh/1000h	HSGST/C/UB-60-240-G9-22



HALOPIN PRO 20 W 230 V G9, HALOPIN PRO 20 W 240 V G9, HALOPIN PRO 33 W 230 V G9, HALOPIN PRO 33 W 240 V G9, HALOPIN PRO 48 W 230 V G9, HALOPIN PRO 48 W 230 V G9, HALOPIN PRO 60 W 230 V G9, HALOPIN PRO 60 W 240 V G9

HALOPIN PRO 20 W 230 V G9, HALOPIN PRO 20 W 240 V G9, HALOPIN PRO 33 W 230 V G9, HALOPIN PRO 33 W 240 V G9, HALOPIN PRO 48 W 230 V G9, HALOPIN PRO 48 W 230 V G9, HALOPIN PRO 60 W 230 V G9, HALOPIN PRO 60 W 240 V G9

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
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
4008321945563	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	141,80 g	0.93 dm ³
4008321208675	Versandschachtel 20	144 mm x 64 mm x 118 mm	136,00 g	1.09 dm ³
4052899262546	Versandschachtel 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	954,00 g	10.23 dm ³
4008321226358	Versandschachtel 20	144 mm x 70 mm x 106 mm	128,00 g	1.07 dm ³
4008321945341	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	132,00 g	0.93 dm ³
4008321945624	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	145,33 g	0.93 dm ³
4008321945389	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	127,00 g	0.93 dm ³
4008321945662	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	132,00 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.