

## HALOPIN PRO

Halogeenlampen met G9 lampvoet



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Werkplaatsverlichting
- Verlichting tijdens het lezen
- Eetkamertafelverlichting
- Spiegelverlichting
- Accentverlichting
- Sfeerverlichting

### Productvoordelen

- Brilliant accentlicht
- Ongelooflijk kleine afmetingen voor revolutionaire nieuwe designarmatuur
- Robuust gloeidraaddesign dankzij innovatie, unieke gloeilamp-pinchtechnologie
- Goedgekeurd voor gebruik in open armaturen (conform IEC 60598-1)
- UV-filter
- Conform IEC 60432-2 dankzij geïntegreerde-zekeringfunctie
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)

### Productkenmerken

- Gemiddelde levensduur: 2.000 u
- Dimbaar
- Kleurweergave-index  $R_a$ : 100

# Productfamilie datasheet

## Technische data

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens						Fotometrische data			Lichttechnische gegevens
	Nominale vermogen	Nominale spanning	Lichtstroom	Nominaal vermogen	Vergelijkbaar vermogen lamp	Arbeidsfactor $\lambda$	Nominale lichtstroom	Kleurtemperatuur	Kleurweergave-index Ra	Opstarttijd
HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	20,0 W	230 V	235 lm	20.00 W	25 W	1,00	235 lm	2700 K	100	0,0 s
HALOPIN PRO 20 W 240 V G9	20.0 W	240 V	235 lm	20.00 W	25 W	1.00	235 lm	2700 K	100	0.0 s
HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	33,0 W	230 V		33.00 W	40 W		460 lm	2700 K	100	0,0 s
HALOPIN PRO 33 W 240 V G9	33,0 W	240 V	460 lm	33.00 W	40 W	1,00	460 lm	2700 K	100	0,0 s
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	48.0 W	230 V	740 lm	48.00 W	60 W		740 lm	2800 K	100	0.0 s
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	48,0 W	240 V	740 lm	48.00 W	60 W	1,00	740 lm	2800 K	100	0,0 s
HALOPIN PRO 60 W 230 V G9	60,0 W	230 V	980 lm	60.00 W	75 W	1,00	980 lm	2800 K	100	0,0 s
HALOPIN PRO 60 W 240 V G9	60,0 W	240 V	980 lm	60.00 W	75 W	1,00	980 lm	2800 K	100	0,0 s

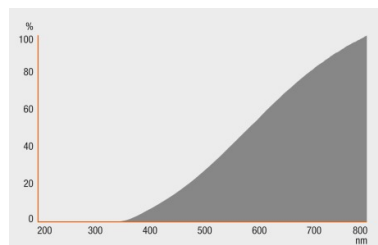
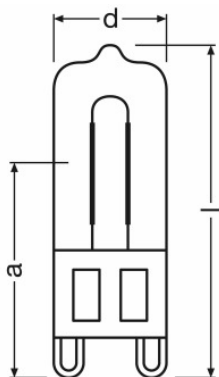
Productomschrijving	Opwarmtijd (60 %)	Afmetingen			Levensduur				Aanvullende product data
		Diameter	Afstand a / LCL	Totale lengte	Nominale levensduur lamp	Gemiddelde levensduur van de lamp	Aantal schakelcycli	Lichtstroom einde nominale levensduur	Lampvoet
HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	0,00 s	NaN mm	22.0 mm	43,0 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>1)</sup>	0.80	G9
HALOPIN PRO 20 W 240 V G9	0.00 s	14.0 mm	22.0 mm	43.0 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>1)</sup>	0.80	G9
HALOPIN PRO 33 W 230 V G9		14,0 mm	22.0 mm	43,0 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>1)</sup>		G9
HALOPIN PRO 33 W 240 V G9	0,00 s	NaN mm	22.0 mm	43,0 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>1)</sup>	0.80	G9
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9		14.0 mm	22.0 mm	46.1 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>1)</sup>		G9
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	0,00 s	NaN mm	22.0 mm	46,0 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>1)</sup>	0.80	G9
HALOPIN PRO 60 W 230 V G9	0,00 s	NaN mm	22.0 mm	46,0 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>1)</sup>	0.80	G9
HALOPIN PRO 60 W 240 V G9	0,00 s	NaN mm	22.0 mm	46,0 mm	2000 h	2000 h	50000 <sup>1)</sup>	0.80	G9

## Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Kwikgehalte	Kwik vrij	Vermogen		Certificaten & normen	Land-specifieke indelingen
			Brandstand	Dimbaar		Internationaal lampcoderingssysteem
HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	0,0 mg	Ja	Willekeurig	Ja	D	HSGST/C/UB-20-230-G9-22
HALOPIN PRO 20 W 240 V G9	0.0 mg	Ja	Willekeurig	Ja	D	HSGST/C/UB-20-240-G9-22
HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	0,0 mg	Ja	Willekeurig	Ja	D	HSGST/C/UB-33-230-G9-22
HALOPIN PRO 33 W 240 V G9	0,0 mg	Ja	Willekeurig	Ja	D	HSGST/C/UB-33-240-G9-22
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	0.0 mg	Ja	Willekeurig	Ja	D	HSGST/C/UB-48-230-G9-22
HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	0,0 mg	Ja	Willekeurig	Ja	D	HSGST/C/UB-48-240-G9-22
HALOPIN PRO 60 W 230 V G9	0,0 mg	Ja	Willekeurig	Ja	D	HSGST/C/UB-60-230-G9-22
HALOPIN PRO 60 W 240 V G9	0,0 mg	Ja	Willekeurig	Ja	D	HSGST/C/UB-60-240-G9-22

<sup>1)</sup> At 1 min on / 3 min off

## Productfamilie datasheet



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

### Applicatie-advies

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

### Logistieke data

## Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4008321945273	HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	Verzenddoos 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	0.93 dm <sup>3</sup>	126.00 g
4008321945273	HALOPIN PRO 20 W 230 V G9	Verzenddoos 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	10.23 dm <sup>3</sup>	944.00 g
4008321945556	HALOPIN PRO 20 W 240 V G9	Verzenddoos 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	0.93 dm <sup>3</sup>	141.80 g
4008321208668	HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	Verzenddoos 20	144 mm x 64 mm x 118 mm	1.09 dm <sup>3</sup>	136.00 g
4008321208668	HALOPIN PRO 33 W 230 V G9	Verzenddoos 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	10.23 dm <sup>3</sup>	812.00 g
4008321226341	HALOPIN PRO 33 W 240 V G9	Verzenddoos 20	144 mm x 70 mm x 106 mm	1.07 dm <sup>3</sup>	128.00 g
4008321945334	HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	Verzenddoos 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	0.93 dm <sup>3</sup>	132.00 g
4008321945617	HALOPIN PRO 48 W 230 V G9	Verzenddoos 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	0.93 dm <sup>3</sup>	145.33 g
4008321945372	HALOPIN PRO 60 W 230 V G9	Verzenddoos 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	0.93 dm <sup>3</sup>	132.00 g
4008321945655	HALOPIN PRO 60 W 240 V G9	Verzenddoos 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	0.93 dm <sup>3</sup>	132.00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

### Disclaimer

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.