

## PRODUCTINFORMATIEBLAD HALOPIN PRO 60 W 230 V G9

HALOPIN® PRO | Halogeenlampen met G9 lampvoet



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Blijjant 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)
- De lamp wordt op betrouwbare wijze uitgeschakeld
- Bevat geen kwik

### Productkenmerken

- Gemiddelde levensduur: 2.000 u



- Dimbaar
- Kleurweergave-index  $R_a$ : 100

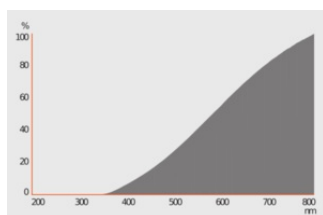
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	60 W
Nominaal vermogen	60.00 W
Nominale spanning	230 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	980 lm
Lichtstroom efficiëntie	16 lm/W
Lichtkleur	1028
Kleurtemperatuur	2800 K
Kleurweergave-index Ra	100



349631\_HAL\_HV\_UVS

## Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	0.0 s
-------------	-------

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Totale lengte	46.00 mm
Afstand a / LCL	22,0 mm
Diameter	14,00 mm
Product gewicht	3,24 g

## Levensduur

Aantal schakelcycli	50000
---------------------	-------

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G9
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Buis

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Brandstand	Willekeurig

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	60.00 kWh/1000h


## Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	HSGST/C/UB-60-230-G9-22
Bestelreferentie	66760 ECO


## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	OTHER
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G9
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	51,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	14.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	14.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.452
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.409
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	714437
Modelnummer	AC35351

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations Of Conformity CE	HAL G9

---

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	349631_HAL_HV_UVS

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321945372	Vouwdoos 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	5.25 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4008321945389	Verzenddoos 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	127.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

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