

PRODUCTINFORMATIEBLAD HALOPIN PRO 20 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

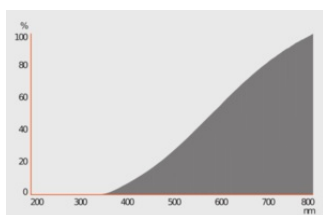
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20 W
Nominaal vermogen	20.00 W
Nominale spanning	230 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	25 W

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	235 lm
Lichtstroom efficiëntie	11 lm/W
Lichtkleur	1027
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	100



349631_HAL_HV_UVS

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	43.00 mm
Afstand a / LCL	22,0 mm
Diameter	14,00 mm
Product gewicht	2,9 g

Levensduur

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G9
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Buis

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Brandstand	Willekeurig

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	20.00 kWh/1000h



Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	HSGST/C/UB-20-230-G9-22
Bestelreferentie	66720 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	43,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	14.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	14.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.460
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.411
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	714449
Modelnummer	AC35304

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	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
4008321945273	Vouwdoos 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	6.00 g	0.04 dm ³
4052899262553	Bundel 10			
4058075308183	Bundel 2	23 mm x 50 mm x 70 mm	10.00 g	0.08 dm ³
4008321945280	Verzenddoos 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	126.00 g	0.93 dm ³
4052899262560	Verzenddoos 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	1195.00 g	10.23 dm ³
4058075308190	Verzenddoos 16	192 mm x 59 mm x 80 mm	122.00 g	0.91 dm ³
4058075308206	Verzenddoos 192	366 mm x 201 mm x 176 mm	1630.00 g	12.95 dm ³

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.