

# 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

- Briljant 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

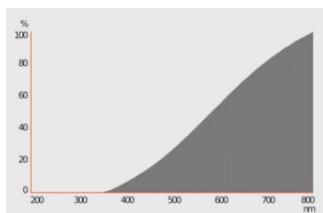
## TECHNISCHE GEGEVENS

## 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     |



## Lichttechnische gegevens

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

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

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

## Levensduur

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Levensduur          | 2000 h |
| Aantal schakelcycli | 50000  |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                 |      |
|-----------------|------|
| Lampvoet        | G9   |
| Kwik vrij       | Ja   |
| Vorm/uitvoering | Buis |

## MOGELIJKHEDEN

|            |             |
|------------|-------------|
| Dimmable   | Ja          |
| Brandstand | Willekeurig |

## CERTIFICATEN &amp; 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)                                  | No                                      |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | No                                      |
| Omhulsel                                                | Nee                                     |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | No                                      |
| Anti-verblindingsafscherming                            | No                                      |
| 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                                   |
| Overeenkomstige uitstralingshoek                        | SPHERE_360                              |
| EPREL ID                                                | 714449                                  |
| Model number                                            | AC35304,AC35304,AC35304,AC35304,AC35304 |

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | CAD data 3-dim<br>320833_HALOPIN |
|  | CAD data 3-dim<br>320834_HALOPIN |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4008321945273 | Vouwdoos<br>1                             | 70 mm x 23 mm x 25 mm                  | 6.00 g       | 0.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899262553 | Bundel<br>10                              |                                        |              |                       |
| 4058075308183 | Bundel<br>2                               | 23 mm x 50 mm x 70 mm                  | 10.00 g      | 0.08 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899262560 | Verzenddoos<br>200                        | 485 mm x 137 mm x 154 mm               | 1195.00 g    | 10.23 dm <sup>3</sup> |
| 4058075308190 | Verzenddoos<br>16                         | 192 mm x 59 mm x 80 mm                 | 122.00 g     | 0.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321945280 | Verzenddoos<br>20                         | 144 mm x 55 mm x 118 mm                | 126.00 g     | 0.93 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075308206 | Shipping box<br>192                       | 366 mm x 201 mm x 176 mm               | 1630.00 g    | 12.95 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.