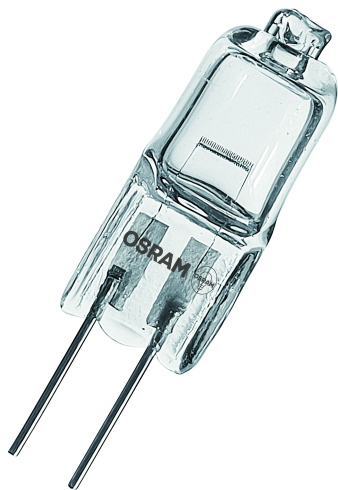


## PRODUCTINFORMATIEBLAD HALOSTAR OVEN 10 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Laagvolt halogeenlamp met pinfitting voor ovenverlichting



### Toepassingsgebieden

- Bakovens

### Productvoordelen

- Twee tot drie keer de lichtefficiëntie van conventionele oververlichting
- Optimaal halogeengehalte voor hoge temperaturen
- Geharde pennen voor betrouwbaar contact bij hoge temperaturen
- Geschikt voor pyrolyse (toegelaten omgevingstemperatuur 450 °C)
- Bevat geen kwik



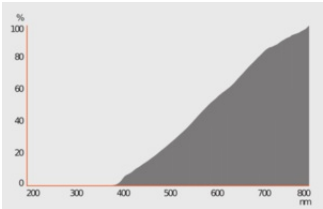
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Nominale vermogen       | 10 W                          |
| Nominaal vermogen       | 10.00 W                       |
| Nominale spanning       | 12 V                          |
| Bedrijfsmodus           | 12V wisselstroom/gelijkstroom |
| Nominale stroom         | 834 mA                        |
| Type stroom             | Wisselspanning/DC             |
| Arbeidsfactor $\lambda$ | 1,00                          |

Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 130 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 13 lm/W             |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.85                |
| Lichtkleur                          | 1028                |
| Kleurtemperatuur                    | 2800 K              |
| Kleurweergave-index Ra              | 100                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| UV-bescherming                      | Ja                  |



349619\_HAL\_IRC

Lichttechnische gegevens

|             |         |
|-------------|---------|
| Opstarttijd | < 0.2 s |
|-------------|---------|

AFMETINGEN & GEWICHT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Totale lengte     | 30.00 mm |
| Afstand a / LCL   | 21,5 mm  |
| Diameter          | 8,00 mm  |
| Maximale diameter | 8 mm     |
| Product gewicht   | 1,1 g    |

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+450 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 450 °C        |

### Levensduur

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 2000 h |
| Aantal schakelcycli        | 8000   |

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampvoet          | G4                                                                                                                                                                                                        |
| Kwikgehalte       | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                    |
| Kwik vrij         | Ja                                                                                                                                                                                                        |
| Product opmerking | Hittebestendig tot 300 °C / Lamp geschikt voor oven met hoge temperatuur zelfreiniging (Lampen moeten worden uitgeschakeld! Max. omgevingstemperatuur 450 °C) / Alleen voor gebruik in gesloten armaturen |

### MOGELIJKHEDEN

|            |                  |
|------------|------------------|
| Dimbaar    | Ja <sup>1)</sup> |
| Brandstand | Willekeurig      |

<sup>1)</sup> Controleer de dimmercompatibiliteit op [benelux.ledvance.com/compatibiliteit](https://benelux.ledvance.com/compatibiliteit)

### CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | G <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik           | 10.00 kWh/1000h |
| Normen                    | CE / EAC / UKCA |

<sup>1)</sup> Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

### Landspecifieke categorisering

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | HS GT/C/UB-10-12-G4-10/21,5 |
| Bestelreferentie                    | 64418 OVEN 10W              |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Opslagtemperatuur | -20...+85 °C |
|-------------------|--------------|

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie                       | HL              |
| Niet-directioneel of directioneel                       | NDLS            |
| Netspanning of geen netspanning                         | NMLS            |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | G4              |
| Slimme lichtbron (CLS)                                  | Nee             |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | Nee             |
| Omhulsel                                                | Nee             |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | Nee             |
| Anti-verblindingsafscherming                            | Nee             |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur                        | SINGLE_VALUE    |
| Stand-byvermogen                                        | 0.0 W           |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Nee             |
| Lengte                                                  | 30,00 mm        |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 8.00 mm         |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 8.00 mm         |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.452           |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.408           |
| R9 kleurweergave-index                                  | 100             |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360      |
| Levensduurfactor                                        | 0.85            |
| EPREL-ID                                                | 714454,2194499  |
| Modelnummer                                             | AC35315,AC68758 |

## Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.
- Lamp uitsluitend gebruiken in een gesloten armatuur.
- Niet bedoeld als vervanging voor conventionele verlichting in particuliere huishoudens.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                       |                                | Naam document                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|  | Conformiteitsverklaringen      | CE Declaration HAL LOW VOLT  |
|  | Conformiteitsverklaringen      | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                           |                     | Naam document  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
|  | Spectrale verdeling | 349619_HAL_IRC |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4050300308081 | Vouwdoos<br>1                             | 23 mm x 25 mm x 70 mm                  | 4.10 g       | 0.04 dm <sup>3</sup> |
| 4050300942339 | Verzenddoos<br>40                         | 144 mm x 107 mm x 121 mm               | 196.00 g     | 1.86 dm <sup>3</sup> |
| 4099854491641 | Verzenddoos<br>20                         | 134 mm x 75 mm x 99 mm                 | 118.00 g     | 0.99 dm <sup>3</sup> |
| 4099854491658 | Verzenddoos<br>120                        | 247 mm x 154 mm x 224 mm               | 935.00 g     | 8.52 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.