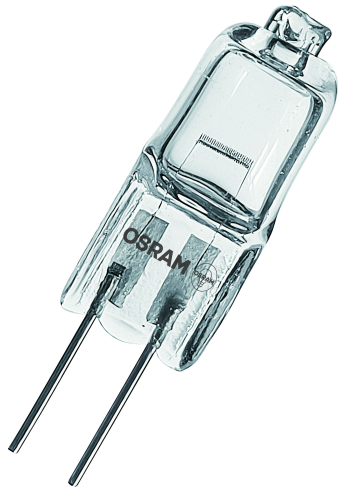


## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HALOSTAR OVEN 10 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Lampade alogene a bassissima tensione con attacco bispina per forni



### Aree di applicazione

- Forni

### Vantaggi del prodotto

- Efficienza luminosa 2-3 volte maggiore di un'illuminazione da forno convenzionale
- Contenuto di alogeni ideale per le alte temperature
- Pin temprati per un contatto affidabile alle alte temperature
- Adatto per pirolisi (temperatura ambiente consentita 450 °C)
- Non contiene mercurio



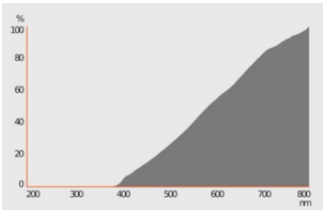
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Potenza nominale             | 10 W                       |
| Potenza di costruzione       | 10.00 W                    |
| Tensione nominale            | 12 V                       |
| Modalità di funzionamento    | 12V AC/DC                  |
| Corrente nominale            | 834 mA                     |
| Tipo di corrente             | Corrente alternata (CA)/DC |
| Fattore di potenza $\lambda$ | 1,00                       |

Dati fotometrici

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Flusso luminoso                      | 130 lm                    |
| Efficienza luminosa                  | 13 lm/W                   |
| Fattore manten. flus lum fine du     | 0.85                      |
| Colore della luce (descrizione)      | Bianco caldo              |
| Temperatura di colore                | 2800 K                    |
| Indice di resa cromatica Ra          | 100                       |
| Tonalità di luce                     | 1028                      |
| Standard Deviation of Color Matching | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Protezione UV                        | Sì                        |



349619\_HAL\_IRC

Dati illuminotecnici

|               |         |
|---------------|---------|
| Tempo innesco | < 0.2 s |
|---------------|---------|

DIMENSIONI E PESO



|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Lunghezza totale              | 30.00 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 21,5 mm  |
| Diametro                      | 8,00 mm  |
| Diametro massimo              | 8 mm     |
| Peso prodotto                 | 1,1 g    |

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+450 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 450 °C        |

#### Durata

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 2000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 8000   |

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | G4                                                                                                                                                                                                                     |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                 |
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                     |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Heat-resistant above 300 °C / Lampada adatta per forno autopulente a temperature elevate (Le lampade devono essere spente! Temperatura ambiente max. 450 °C) / Per l'uso solo in apparecchi di illuminazione schermati |

#### CARATTERISTICHE

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Dimmerabile                | Sì <sup>1)</sup> |
| Posizione di funzionamento | Universale       |

<sup>1)</sup> Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

#### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia              | 10.00 kWh/1000h |
| Norme                           | CE / EAC / UKCA |

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | HSGT/C/UB-10-12-G4-10/21,5 |
| Numero d'ordine                         | 64418 OVEN 10W             |

DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -20...+85 °C |
|---------------------------|--------------|

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | HL              |
| Non direzionale o direzionale                                             | NDLS            |
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | NMLS            |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | G4              |
| Sorgente luminosa connessa (CLS)                                          | No              |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | No              |
| Alloggiamento                                                             | no              |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No              |
| Schermo antiriflesso                                                      | No              |
| Tipo di temperatura del colore                                            | SINGLE_VALUE    |
| Alimentazione in standby                                                  | 0.0 W           |
| Potenza equivalente                                                       | No              |
| Lunghezza                                                                 | 30,00 mm        |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 8.00 mm         |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 8.00 mm         |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.452           |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.408           |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 100             |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360      |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.85            |
| EPREL ID                                                                  | 714454,2194499  |
| Numero del modello                                                        | AC35315,AC68758 |

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- Lampada da utilizzare esclusivamente in apparecchi chiusi.
- Non progettato per sostituire l'illuminazione convenzionale nelle abitazioni private.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                           |                                       | Nome del documento           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità           | CE Declaration HAL LOW VOLT  |
|  | Dichiarazioni di conformità           | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA      | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
| Fotometrie e file di design                                                       |                                       | Nome del documento           |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | 349619_HAL_IRC               |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4050300308081   | Astuccio<br>1                  | 23 mm x 25 mm x 70 mm                         | 4.10 g     | 0.04 dm³ |
| 4050300942339   | Cartone di spedizione<br>40    | 144 mm x 107 mm x 121 mm                      | 196.00 g   | 1.86 dm³ |
| 4099854491641   | Cartone di spedizione<br>20    | 134 mm x 75 mm x 99 mm                        | 118.00 g   | 0.99 dm³ |
| 4099854491658   | Cartone di spedizione<br>120   | 247 mm x 154 mm x 224 mm                      | 935.00 g   | 8.52 dm³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.