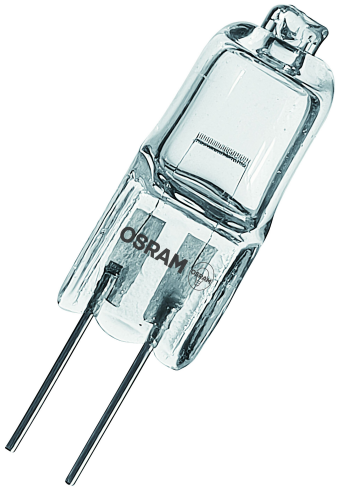
# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
# HALOSTAR OVEN 10 W 12 V G4

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

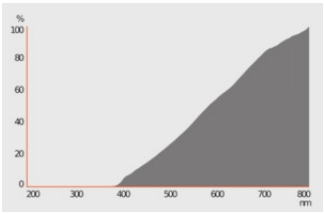
## DATI TECNICI

### 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 λ | 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 | ≤6 sdcm |
| Protezione UV | Sì |




349619_HAL_IRC

### Dati illuminotecnici

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

## DIMENSIONI E PESO


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

| | |
|---|---|
| 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 pié 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 [1)] |
| Posizione di funzionamento | Universale |

1) Verificare la compatibilità del dimmer a ledvance.com/compatibility

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

## DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|---|---|
| PDF | Dichiarazioni di conformità | CE Declaration HAL LOW VOLT |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
| PDF | 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 $dm^3$ |
| 4050300942339 | Cartone di spedizione<br>40 | 144 mm x 107 mm x 121 mm | 196.00 g | 1.86 $dm^3$ |
| 4099854491641 | Cartone di spedizione<br>20 | 134 mm x 75 mm x 99 mm | 118.00 g | 0.99 $dm^3$ |
| 4099854491658 | Cartone di spedizione<br>120 | 247 mm x 154 mm x 224 mm | 935.00 g | 8.52 $dm^3$ |

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.