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. All rights reserved.

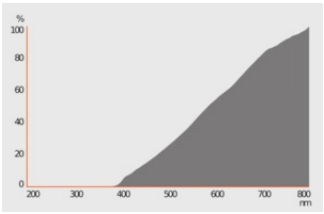
DATI TECNICI

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

Lunghezza totale	30.00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	21,5 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	Resistente alle alte temperature fino a 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

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration HAL LOW VOLT
PDF	Dichiarazioni di conformità	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenti e certificati	Nome del documento
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 1	23 mm x 25 mm x 70 mm	4.10 g	0.04 dm^3
4050300942339	Cartone di spedizione 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	196.00 g	1.86 dm^3
4099854491641	Cartone di spedizione 20	134 mm x 75 mm x 99 mm	118.00 g	0.99 dm^3
4099854491658	Cartone di spedizione 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. All rights reserved.