

## FICHE PRODUIT

### HALOSTAR OVEN 20 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Lampes halogènes très basse tension, culot à broches, pour four



#### Zones d'application

- Fours de cuisson

#### Avantages du produit

- Efficacité lumineuse multipliée par deux ou trois par rapport à un éclairage à four conventionnel
- Contenu halogène optimal pour des températures élevées
- Broches trempées pour un contact fiable à hautes températures
- Convient à la pyrolyse (température ambiante autorisée 450 °C)
- Ne contient pas de mercure



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Puissance nominale     | 20.00 W                                            |
| Tension nominale       | 12 V                                               |
| Mode d'opération       | 12V courant alternatif (AC) / courant continu (DC) |
| Intensité nominale     | 1660 mA                                            |
| Type de courant        | Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)        |
| Facteur de puissance λ | 1,00                                               |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 300 lm      |
| Efficacité lumineuse                    | 15 lm/W     |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.85        |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud |
| Temp. de couleur                        | 2900 K      |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 100         |
| Teinte de couleur                       | 1029        |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcn     |
| Protection UV                           | Oui         |



349619\_HAL\_IRC

Données techniques légères

|                  |         |
|------------------|---------|
| Temps d'amorçage | < 0.2 s |
|------------------|---------|

DIMENSIONS ET POIDS



|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Longueur totale                       | 30.00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 22,0 mm  |
| Diamètre                              | 8,00 mm  |
| Diamètre maximum                      | 8 mm     |
| Poids du produit                      | 1,1 g    |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+450 °C |
| Température maximale au point de test | 450 °C        |

## Durée de vie

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 2000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 8000   |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Culot (désignation standard)             | G4                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sans mercure                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Heat-resistant above 300 °C / Lampe adaptée pour des fours auto-nettoyants avec des températures élevées (les lampes doivent être éteintes à température ambiante max. 450 °C) / Pour une utilisation dans des luminaires à écran de protection uniquement |

## CAPACITÉS

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Gradable                   | Oui <sup>1)</sup> |
| Position de fonctionnement | Universel         |

<sup>1)</sup> Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | G <sup>1)</sup> |
| Consommation d'énergie    | 20.00 kWh/1000h |
| Normes                    | CE / EAC / UKCA |

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Système codage internationale de lampe | HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22 |
| Référence de commande                  | 64428 OVEN 20W            |

## DONNÉES LOGISTIQUES

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+85 °C |
|----------------------------------|--------------|

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Technologie d'éclairage utilisée                                     | HL              |
| Non-dirigée ou dirigée                                               | NDLS            |
| Sur secteur ou non secteur                                           | NMLS            |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | G4              |
| Source lumineuse connectée (SLC)                                     | Non             |
| Source lumineuse réglable en couleur                                 | Non             |
| Enveloppe                                                            | Non             |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                | Non             |
| Protection anti-éblouissement                                        | Non             |
| Température de couleur proximale                                     | SINGLE_VALUE    |
| Puissance en mode veille                                             | 0.0 W           |
| Déclaration de puissance équivalente                                 | Non             |
| Longueur                                                             | 30,00 mm        |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 8.00 mm         |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 8.00 mm         |
| Coordonnées chromatiques x                                           | 0.444           |
| Coordonnées chromatiques y                                           | 0.406           |
| Indice de rendu des couleurs R9                                      | 100             |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360      |
| Facteur de survie                                                    | 0.85            |
| ID EPREL                                                             | 714455,2194496  |
| Numéro de modèle                                                     | AC35319,AC68759 |

## Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- Lampe à utiliser uniquement dans un luminaire fermé.
- Non conçu pour remplacer l'éclairage conventionnel dans un foyer privé.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                          |                                     | Nom du document              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
|   | Déclarations de conformité          | CE Declaration HAL LOW VOLT  |
|   | Déclarations de conformité          | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
|   | Déclarations de conformité UKCA     | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                                     | Nom du document              |
|  | Distribution de puissance spectrale | 349619_HAL_IRC               |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4050300308050 | Etui carton fermé<br>1           | 23 mm x 25 mm x 70 mm                     | 4.10 g             | 0.04 dm³ |
| 4050300942322 | Carton de regroupement<br>40     | 144 mm x 107 mm x 121 mm                  | 178.60 g           | 1.86 dm³ |
| 4099854491719 | Carton de regroupement<br>20     | 134 mm x 75 mm x 99 mm                    | 118.00 g           | 0.99 dm³ |
| 4099854491726 | Carton de regroupement<br>120    | 247 mm x 154 mm x 224 mm                  | 935.00 g           | 8.52 dm³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.