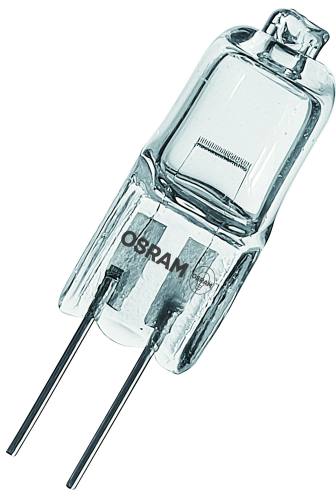


FICHE PRODUIT

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



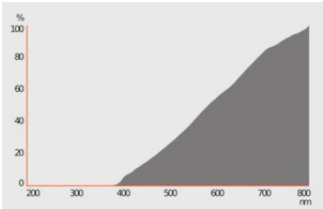
DONNÉES TECHNIQUES

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 ¹⁾
Position de fonctionnement	Universel

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G ¹⁾
Consommation d'énergie	20.00 kWh/1000h
Normes	CE / EAC / UKCA

¹⁾ 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 1	23 mm x 25 mm x 70 mm	4.10 g	0.04 dm³
4050300942322	Carton de regroupement 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	178.60 g	1.86 dm³
4099854491719	Carton de regroupement 20	134 mm x 75 mm x 99 mm	118.00 g	0.99 dm³
4099854491726	Carton de regroupement 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.