

## FICHE PRODUIT

### HALOSTAR ST 20 W 12 V G4

HALOSTAR® STAR | Lampes halogènes très basse tension, culot à broches



#### Zones d'application

- Éclairage de cuisine
- Éclairage de miroir
- Éclairage pour la lecture
- Éclairage d'entrée
- Commerces
- Restaurants, hôtels et applications prestigieuses similaires
- Bureaux, bâtiments publics

#### Avantages du produit

- Éclairage d'accentuation brillant
- Dimensions extrêmement petites permettant une liberté dans la création de nouveaux luminaires
- Homologué pour l'utilisation dans des luminaires ouverts (à IEC 60598-1)
- Filtre UV

#### Caractéristiques du produit

- Durée de vie moyenne : 2 000 h
- 100 % gradable
- Indice de rendu des couleurs  $R_a$ : 100
- Culot : G4, GY6.35



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Puissance nominale | 20.00 W |
| Tension nominale   | 12 V    |

Données photométriques

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                   | 300 lm      |
| Efficacité lumineuse            | 15 lm/W     |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur                | 2800 K      |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 100         |
| Teinte de couleur               | 1028        |
| Protection UV                   | Oui         |



349642\_HAL\_NV\_UVS

Données techniques légères

|                  |       |
|------------------|-------|
| Temps d'amorçage | 0.0 s |
|------------------|-------|

DIMENSIONS ET POIDS

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Longueur totale                       | 33.00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 30,0 mm  |
| Diamètre                              | 10,00 mm |
| Poids du produit                      | 1,1 g    |

Durée de vie

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |
|---------------------------------|-------|

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Culot (désignation standard) | G4  |
| Sans mercure                 | Oui |

CAPACITÉS

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Gradable                   | Oui       |
| Position de fonctionnement | Universel |

CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | G               |
| Consommation d'énergie    | 20.00 kWh/1000h |

Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Système codage internationale de lampe | HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22 |
| Référence de commande                  | 64425 ST AX 20W           |

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

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Technologie d'éclairage utilisée                                     | OTHER        |
| 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 |
| Déclaration de puissance équivalente                                 | Non          |
| Longueur                                                             | 33,00 mm     |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 10.00 mm     |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 10.00 mm     |
| Coordonnées chromatiques x                                           | 0.452        |
| Coordonnées chromatiques y                                           | 0.409        |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360   |
| ID EPREL                                                             | 714468       |
| Numéro de modèle                                                     | AC35299      |

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.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                         |                            | Nom du document             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|  | Déclarations de conformité | CE Declaration HAL LOW VOLT |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                                     | Nom du document   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
|  | Distribution de puissance spectrale | 349642_HAL_NV_UVS |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4008321201836 | Blister<br>2                     | 140 mm x 120 mm x 14 mm                   | 11.58 g            | 0.24 dm <sup>3</sup> |
| 4008321201843 | Carton de regroupement<br>20     | 164 mm x 130 mm x 148 mm                  | 204.50 g           | 3.16 dm <sup>3</sup> |

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.