

## FICHE PRODUIT

### HALOSTAR PRO 14 W 12 V G4

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



#### Zones d'application

- Éclairage général
- Éclairage de cuisine
- Éclairage pour la lecture
- Éclairage d'entrée
- Commerces
- Restaurants, hôtels et applications prestigieuses similaires
- Bureaux, bâtiments publics
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

#### Avantages du produit

- Éclairage d'accentuation brillant
- Réduction significative des émissions de CO<sub>2</sub> par rapport à la version standard
- Haute efficacité lumineuse comparée aux lampes standard
- 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
- Ne contient pas de mercure

#### Caractéristiques du produit

- Durée de vie moyenne : 4 000 h
- 100 % gradable



- Indice de rendu des couleurs  $R_a$ : 100
- Technologie IRC

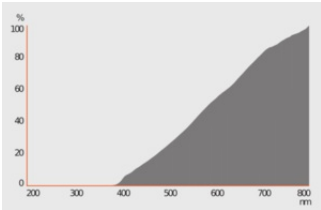
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance nominale                | 15.00 W |
| Tension nominale                  | 12 V    |
| Puissance équivalente à une lampe | 20 W    |
| Intensité nominale                | 1,67 A  |

Données photométriques

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                   | 220 lm      |
| Efficacité lumineuse            | 14 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         |



349619\_HAL\_IRC

Données techniques légères

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

DIMENSIONS ET POIDS

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Longueur totale                       | 33.00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 22,0 mm  |
| Diamètre                              | 10,0 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    | 15.00 kWh/1000h |

Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Système codage internationale de lampe | HSGT/C/UBIB-14-12-G4-10/22 |
| Référence de commande                  | 64423 ECO                  |

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)                                | 10,0 mm      |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 10,0 mm      |
| Coordonnées chromatiques x                                           | 0.452        |
| Coordonnées chromatiques y                                           | 0.409        |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360   |
| ID EPREL                                                             | 714429       |
| Numéro de modèle                                                     | AC35317      |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                          |                            | Nom du document             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|  | Declarations of conformity | CE Declaration HAL LOW VOLT |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                             | Nom du document |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
|  | Spectral power distribution | 349619_HAL_IRC  |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4008321317964 | Etui carton fermé<br>1           | 70 mm x 23 mm x 25 mm                     | 3.67 g             | 0.04 dm <sup>3</sup> |
| 4008321317971 | Carton de regroupement<br>40     | 144 mm x 119 mm x 121 mm                  | 190.00 g           | 2.07 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.