

## **HALOSTAR Standard**

Lampes halogènes très basse tension, culot à broches



## Domaines d'application

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

### Avantages produits

- 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
- Ne contient pas de mercure

#### Caractéristiques produit

- Durée de vie moyenne : 2 000 h
- 100 % gradable
- Indice de rendu des couleurs R<sub>a</sub>: 100

#### Fiche technique

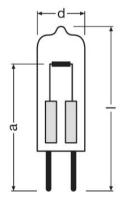
|                           | Données électriques   |                     |                       |                           | Données photométriques       |                     |  | Données<br>photométriques |                                    | Dimensions & poids |                 |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|--|---------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Description produit       | Puissance<br>nominale | Tension<br>nominale | Puissance<br>nominale | Facteur de<br>puissance λ | Flux<br>lumineux<br>nominale | Temp. de<br>couleur | Ra Indice<br>de rendu<br>des<br>couleurs | Temps<br>d'amorç<br>age   | Temps de<br>préchauffage<br>(60 %) | Diamètre           | Longueur totale |
| HALOSTAR 10 W 12 V G4     | 10,00 W               | 12,0 V              | 10,00 W               | 1,00                      | 140 lm                       | 2800 K              | 100                                      | 0,0 s                     | 0,00 s                             | 10,0 mm            | 33,0 mm         |
| HALOSTAR 20 W 12 V G4     | 20,00 W               | 12,0 V              | 20,00 W               | 1,00                      | 320 lm                       | 2800 K              | 100                                      | 0,0 s                     | 0,00 s                             | 10,0 mm            | 33,0 mm         |
| HALOSTAR 20 W 12 V G4     | 20,00 W               | 12,0 V              | 20,00 W               | 1,00                      | 320 lm                       | 2800 K              | 100                                      | 0,0 s                     | 0,00 s                             | 10,0 mm            | 33,0 mm         |
| HALOSTAR 35 W 12 V GY6.35 | 35,00 W               | 12,0 V              | 35,00 W               | 1,00                      | 630 lm                       | 2900 K              | 100                                      | 0,0 s                     | 0,00 s                             | 12,0 mm            | 44,0 mm         |
| HALOSTAR 50 W 12 V GY6.35 | 50,00 W               | 12,0 V              | 50,00 W               | 1,00                      | 910 lm                       | 3000 K              | 100                                      | 0,0 s                     | 0,00 s                             | 12,0 mm            | 44,0 mm         |

|                           |   | Durée de vie             |              |                                 |  | Donnée produit supplémentaire      |                      |                 | Capacités                  |
|---------------------------|---|--------------------------|--------------|---------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| Description produit       | Distance<br>culot /<br>foyer<br>lumineux<br>(LCL) | Durée de vie<br>nominale | Durée de vie | Nombre de cycles de commutation | Flux résiduel<br>en fin de vie<br>nominale | Culot<br>(désignation<br>standard) | Teneur en<br>mercure | Sans<br>mercure | Position de fonctionnement |
| HALOSTAR 10 W 12 V G4     | 22,0 mm   | 2000 h                   | 2000 h       | 50000                           | 0,80                                       | G4                                 | 0,0 mg               | Oui             | Universel                  |
| HALOSTAR 20 W 12 V G4     | 22,0 mm   | 2000 h                   | 2000 h       | 50000                           | 0,80                                       | G4                                 | 0,0 mg               | Oui             | Universel                  |
| HALOSTAR 20 W 12 V G4     | 22,0 mm   | 2000 h                   | 2000 h       | 50000                           | 0,80                                       | G4                                 | 0,0 mg               | Oui             | Universel                  |
| HALOSTAR 35 W 12 V GY6.35 | 30,0 mm   | 2000 h                   | 2000 h       | 50000                           | 0,80                                       | GY6.35                             | 0,0 mg               | Oui             | Universel                  |
| HALOSTAR 50 W 12 V GY6.35 | 30,0 mm   | 2000 h                   | 2000 h       | 50000                           | 0,80                                       | GY6.35                             | 0,0 mg               | Oui             | Universel                  |

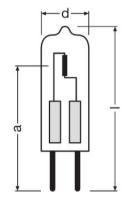
|                       |          | Certificats &                   | Normes                    | Classements spécifiques à chaque pays  |
|-----------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|--|
| Description produit   | Gradable | Classe<br>d'énergie<br>efficace | Consommation<br>d'énergie | Système codage internationale de lampe |
| HALOSTAR 10 W 12 V G4 | Oui      | С                               | 11 kWh/1000h              | HSGST/C/UB-10-12-G4-10/22              |
| HALOSTAR 20 W 12 V G4 | Oui      | С                               | 22 kWh/1000h              | HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22              |

# Fiche de données gamme de produits

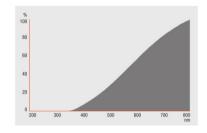
|                           |          | Certificats &                   | & Normes                  | Classements spécifiques à chaque pays  |
|---------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|--|
| Description produit       | Gradable | Classe<br>d'énergie<br>efficace | Consommation<br>d'énergie | Système codage internationale de lampe |
| HALOSTAR 20 W 12 V G4     | Oui      | С                               | 22 kWh/1000h              | HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22              |
| HALOSTAR 35 W 12 V GY6.35 | Oui      | С                               | 38 kWh/1000h              | HSGST/C/UB-35-12-GY6.35-12/30          |
| HALOSTAR 50 W 12 V GY6.35 | Oui      | С                               | 54 kWh/1000h              | HSGST/C/UB-50-12-GY6.35-12/30          |



HALOSTAR 10 W 12 V G4, HALOSTAR 20 W 12 V G4, HALOSTAR 20 W 12 V G4



HALOSTAR 35 W 12 V GY6.35, HALOSTAR 50 W 12 V GY6.35



HALOSTAR 10 W 12 V G4, HALOSTAR 20 W 12 V G4, HALOSTAR 35 W 12 V GY6.35, HALOSTAR 50 W 12 V GY6.35

### Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

# Fiche de données gamme de produits

#### Données logistiques

| Code produit  | Description produit       | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|---------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4050300010717 | HALOSTAR 10 W 12 V G4     | Carton de regroupement<br>40     | 144 mm x 131 mm x 121 mm                  | 2.28 dm <sup>3</sup>  | 216.00 g   |
| 4050300010717 | HALOSTAR 10 W 12 V G4     | Carton de regroupement<br>40     | 144 mm x 107 mm x 121 mm                  | 1.86 dm³              | 188.00 g   |
| 4050300010717 | HALOSTAR 10 W 12 V G4     | Carton de regroupement<br>200    | 485 mm x 137 mm x 154 mm                  | 10.23 dm³             | 594.00 g   |
| 4050300239606 | HALOSTAR 10 W 12 V G4     | Carton de regroupement<br>5000   | 435 mm x 439 mm x 317 mm                  | 60.54 dm³             | 8256.00 g  |
| 4050300217284 | HALOSTAR 20 W 12 V G4     | Carton de regroupement<br>5000   | 388 mm x 368 mm x 254 mm                  | 36.27 dm³             | 7193.75 g  |
| 4050300003924 | HALOSTAR 20 W 12 V G4     | Carton de regroupement<br>40     | 127 mm x 139 mm x 121 mm                  | 2.14 dm <sup>3</sup>  | 204.25 g   |
| 4050300003924 | HALOSTAR 20 W 12 V G4     | Carton de regroupement<br>40     | 144 mm x 107 mm x 121 mm                  | 1.86 dm³              | 202.63 g   |
| 4050300003924 | HALOSTAR 20 W 12 V G4     | Carton de regroupement<br>200    | 485 mm x 137 mm x 154 mm                  | 10.23 dm <sup>3</sup> | 604.00 g   |
| 4050300364629 | HALOSTAR 35 W 12 V GY6.35 | Carton de regroupement<br>40     | 128 mm x 133 mm x 121 mm                  | 2.06 dm <sup>3</sup>  | 260.09 g   |
| 4050300324432 | HALOSTAR 50 W 12 V GY6.35 | Carton de regroupement<br>40     | 126 mm x 138 mm x 121 mm                  | 2.10 dm³              | 273.29 g   |

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

Fiche de données gamme de produits Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.