

## FICHE PRODUIT

# HALOSTAR PRO 37 W 12 V GY6.35

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

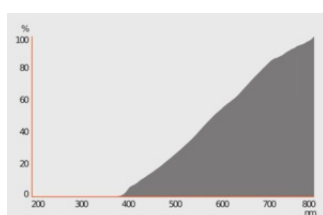
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	37.00 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W

### Données photométriques

Flux lumineux	800 lm
Efficacité lumineuse	21 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2900 K
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Teinte de couleur	1029
Protection UV	Oui



349619\_HAL\_IRC

### Données techniques légères

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

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	44.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	30,0 mm
Diamètre	12 mm
Poids du produit	1,54 g

### Durée de vie

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

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GY6.35
Sans mercure	Oui

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
Position de fonctionnement	Universel

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	35.00 kWh/1000h

## Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	HSGS/C/AXUBIB-35-12-GY6.35-12/30
Référence de commande	64432 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)	GY6.35
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	44,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	12 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	12 mm
Coordonnées chromatiques x	0.444
Coordonnées chromatiques y	0.406
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	714431
Numéro de modèle	AC35321


## 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	349619_HAL_IRC

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300615905	Etui carton fermé 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	2.50 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4050300942445	Carton de regroupement 40	125 mm x 127 mm x 121 mm	197.40 g	1.92 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.