

# FICHE PRODUIT SIG 64012/1

Low-voltage halogen lamps, road traffic | Lampes halogènes très basse tension pour trafic routier

#### Zones d'application

- Systèmes de signalisation de trafic ferroviaire

#### Avantages du produit

- Lampes halogènes très basse tension, d'où un flux lumineux particulièrement élevé
- Lumière puissante et ponctuelle pour une meilleure focalisation
- Flux lumineux quasiment constant pendant la durée de vie de la lampe
- Très longue durée de vie par rapport aux lampes conventionnelles



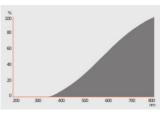
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20.00 W
Tension nominale	12 V

# Données photométriques

Flux lumineux	320 lm
Efficacité lumineuse	16 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Teinte de couleur	10



349642\_HAL\_NV\_UVS

#### Données techniques légères

Temps d'amorçage	0 s
------------------	-----

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	31.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	19,5 mm <sup>1)</sup>
Diamètre	9,0 mm
Poids du produit	1,12 g

<sup>1)</sup> Distance de la spirale à l'ergot du culot

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G4
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Tube

# **CAPACITÉS**

Position de fonctionnement	p90	
CERTIFICATS ET NORMES		
Classe d'énergie efficace	G	
Consommation d'énergie	20.00 kWh/1000h	
Catégorisations spécifiques aux pays		
Référence de commande	64012/1	

#### 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
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	31,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	9,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	9,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0.460
Coordonnées chromatiques y	0.411
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546326
Numéro de modèle	AC35310

#### Conseils de sécurité

 Instructions de fonctionnement Toutes les lampes halogènes de signalisation fonctionnent à haute température et à haute pression. Elles ne doivent donc être utilisées que dans des équipements de signalisation/luminaires spécialement conçus à cet effet. S'assurer que les lampes sont protégées contre l'humidité pendant le fonctionnement, et en particulier pendant le remplacement de lampe. Lors de l'installation d'une lampe neuve, la manipuler par son manchon de protection de platine

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	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
4008321033260	Etui carton fermé 1	70 mm x 23 mm x 28 mm	4.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4008321033277	Carton de regroupement 40	144 mm x 121 mm x 107 mm	240.00 g	1.86 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.