

# FICHE PRODUIT

## SIG 1238

Low-voltage over-pressure lamps for 10 V systems, road traffic | Lampes très basse tension à surpression pour systèmes 10 V, trafic routier



---

### Zones d'application

- Systèmes de signalisation de trafic ferroviaire

---

### Avantages du produit

- Efficacité lumineuse plus élevée que les lampes de signalisation tension secteur
- Amélioration sensible de la qualité de la lampe grâce à une pression de gaz accrue et à un remplissage au gaz inerte
- Entraîne une réduction de la consommation d'énergie de l'installation de signal
- Haute résistance aux chocs et vibrations par rapport aux lampes tension secteur
- Taux de défaillance prématurée max : 2 %, jusqu'à 4 400 h (uniquement pour les défaillances liées à des défauts de lampes)
- Remplacement pour systèmes 230 V (remplacement de la lampe et du réflecteur et installation d'un transformateur)

## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	30.00 W
Tension nominale	10 V

### Données photométriques

Flux lumineux	400 lm
Angle d'ouverture	Non pertinent
Efficacité lumineuse	13 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Teinte de couleur	10

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
Temps d'amorçage	0 s

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	67.00 mm
Longueur du culot hors pins	Non pertinent
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	31,0 mm <sup>1)</sup>
Diamètre	36,0 mm
Poids du produit	18,1 g

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

### Durée de vie

Durée de vie	11000 h
--------------	---------

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	BA20s
Sans mercure	Oui
Design / version	Ebauche

## CAPACITÉS

Position de fonctionnement	s 135
----------------------------	-------

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	1238
-----------------------	------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	BA20s
--	-------

Longueur	67.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	36,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	36,0 mm

### Conseils de sécurité

- Utiliser uniquement dans des équipements/luminaires conçus spécialement à cet effet. Protéger les lampes de l'humidité pendant le fonctionnement et l'installation.

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300831794	Sans emballage individuel 1	69 mm x 34 mm x 38 mm	18.10 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4050300238845	Etui carton fermé 10	79 mm x 79 mm x 193 mm	227.00 g	1.20 dm <sup>3</sup>
4050300238852	Carton de regroupement 100	408 mm x 169 mm x 207 mm	2002.00 g	14.27 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.