

# FICHE PRODUIT SIG 1227

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	22.00 W
Tension nominale	10 V

# Données photométriques

Flux lumineux	270 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	67.00 mm
Longueur du culot hors pins	Non pertinent
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	31,0 mm <sup>1)</sup>
Largeur (y compris les luminaires ronds)	36,0 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	36,0 mm
Diamètre	36,0 mm
Poids du produit	18,1 g

<sup>1)</sup> Distance from the coil to the lug of base  $\,$ 

### Durée de vie

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

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	BA20s
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Design / version	Ebauche

### **CAPACITÉS**

ı	Position de fonctionnement	s 135

# Catégorisations spécifiques aux pays

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

Type de cutot de la source turrimeuse (ou autre internace electrique)	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	BA20s
---	--	-------

### 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
4050300831718	Sans emballage individuel 1		18.10 g	
4050300234991	Etui carton fermé 10	441 mm x 81 mm x 192 mm	181.00 g	6.86 dm³
4050300235004	Carton de regroupement 100	407 mm x 175 mm x 203 mm	2002.00 g	14.46 dm³

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.