

# FICHE PRODUIT

## SIG 1220

Low-voltage over-pressure single-coil lamps, railway | Lampes très basse tension à surpression simple filament pour équipement ferroviaire



### Zones d'application

- Système de signalisation de trafic ferroviaire

### Avantages du produit

- Tolérances géométriques étroites pour un fonctionnement sûr de l'installation du signal
- Position centrale exacte de la lumière pour une adaptation optimale dans l'équipement
- Longue durée de vie de la lampe pour le fonctionnement efficace des systèmes de signalisation
- Haute fiabilité pour éviter des retards onéreux dans l'horaire des trains

**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Puissance nominale | 20.00 W |
| Tension nominale   | 12 V    |

**Données photométriques**

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Flux lumineux                   | 280 lm  |
| Efficacité lumineuse            | 14 lm/W |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 100     |
| Teinte de couleur               | 10      |

**Données techniques légères**

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

**DIMENSIONS ET POIDS**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Longueur totale                       | 65.00 mm              |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 30,0 mm <sup>1)</sup> |
| Diamètre                              | 36,0 mm               |
| Poids du produit                      | 18,1 g                |

1) Distance de la spirale à l'ergot du culot

**Durée de vie**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 2000 h |
|------------------------------|--------|

**DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Culot (désignation standard) | BA20d   |
| Teneur en mercure            | 0.0 mg  |
| Sans mercure                 | Oui     |
| Conception/exécution         | Ebauche |

**CAPACITÉS**

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Position de fonctionnement | Universel |
|----------------------------|-----------|

**Catégorisations spécifiques aux pays**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Référence de commande | 1220 |
|-----------------------|------|

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

|  |          |
|--|----------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | BA20d    |
| Longueur   | 65,00 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              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4050300831596 | Sans emballage individuel<br>1   |   | 18.10 g            |                       |
| 4050300440057 | Etui carton fermé<br>10          | 193 mm x 78 mm x 76 mm                    | 213.00 g           | 1.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854217661 | Carton de regroupement<br>200    | 410 mm x 400 mm x 179 mm                  | 4620.00 g          | 29.36 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.