

# PSD-S OE LED GN - Élément optique



2700119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700119>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

LED élément allumé permanent, 24 V AC/DC, verte



## Description du produit

Cet élément de signal optique fait partie intégrante d'une colonne de signaux modulaire. Certaines colonnes de signaux peuvent être combinées au choix selon vos exigences à partir de cinq éléments de signalisation maximum. Utilisez au maximum cinq éléments de signalisation visuels ou quatre éléments de signalisation visuels et un élément de signalisation sonore. N'utilisez l'élément de signalisation sonore que comme élément de niveau supérieur. La liaison mécanique et électrique entre les éléments est réalisée par le biais d'une fermeture à baïonnette. Des éléments de raccordement à ressort ou vissé sont disponibles pour le raccordement électrique de la colonne de signaux. Pour le montage des colonnes de signaux, divers matériels accessoires sont disponibles. Notez que les colonnes de signaux PSD-S (diamètre 70 mm) ne sont pas compatibles mécaniquement avec les colonnes de signaux PSD-S 50 (diamètre 50 mm).

## Avantages

- Remplacement d'élément sans outil
- Combinaisons illimitées
- Grande intensité de couleur et de luminosité
- Durée de vie des LED d'au moins 50 000 h
- Faible consommation
- Indice de protection IP65

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2700119       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DRL112        |
| Product key                         | DRL112        |
| GTIN                                | 4046356491143 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 72,9 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 72,2 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85318070      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Remarque relative à l'application

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Remarque relative à l'application | Uniquement pour un usage industriel |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

### Propriétés du produit

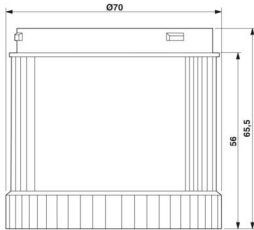
|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Type de produit       | Élément de signalisation |
| Gamme de produits     | PSD-S                    |
| Domaine d'application | Colonne de signaux       |

### Propriétés électriques

Généralités

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tension d'entrée        | 24 V AC/DC         |
| Courant d'appel maximum | max. 500 mA        |
| Courant absorbé         | typ. 25 mA         |
| Type de l'éclairage     | LED                |
| Durée d'enclenchement   | 100 %              |
| Durée de vie électrique | max. 100 000 h     |
| Type du signal optique  | Lumière permanente |

### Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Hauteur     | 65,5 mm                                                                              |
| Diamètre    | 70 mm                                                                                |

### Indications sur les matériaux

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Couleur de calotte | verte            |
| Matériau           | Polycarbonate PC |

### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Indice de protection                  | IP65 (à l'état monté ou avec couvercle d'extrémité) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -30 °C ... 50 °C                                    |

# PSD-S OE LED GN - Élément optique



2700119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700119>

## Données CEM

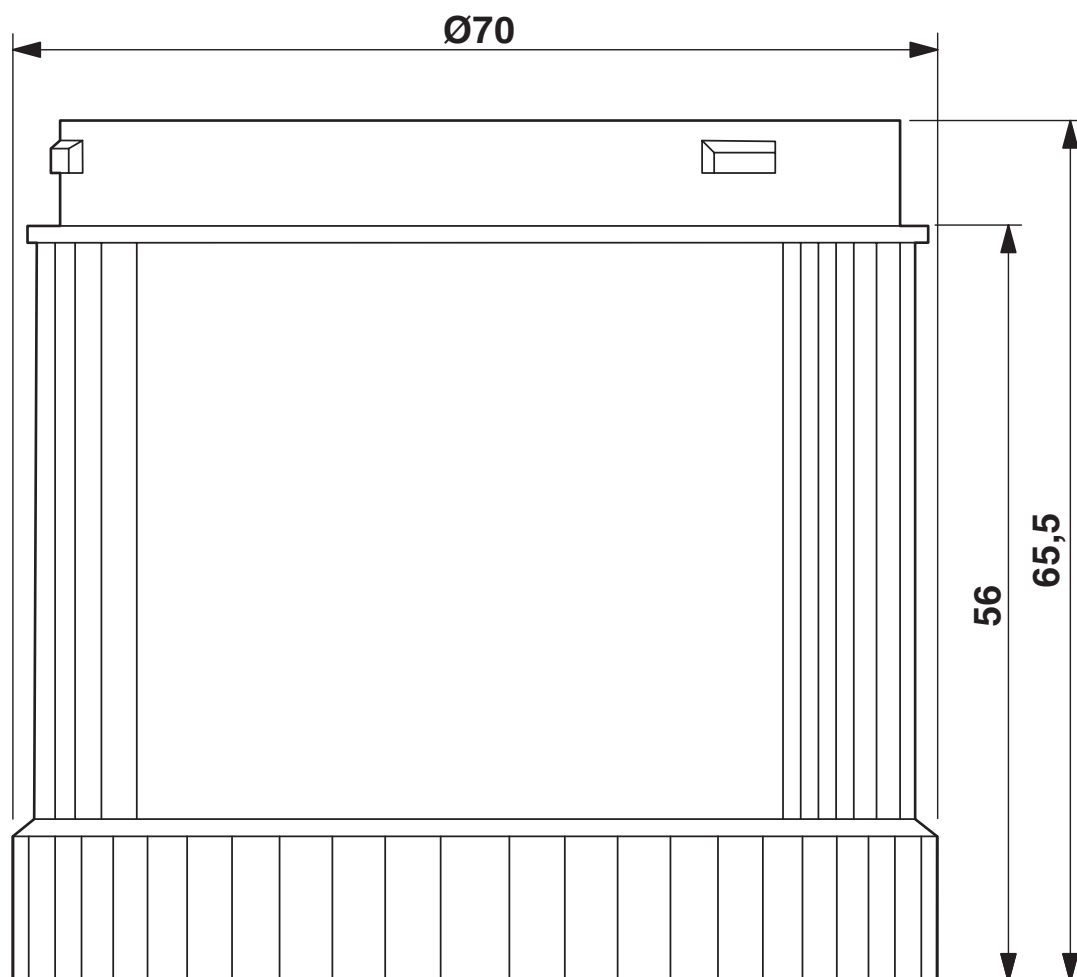
|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Compatibilité électromagnétique | Conformité à la directive CEM 2014/30/UE |
|---------------------------------|------------------------------------------|

## Montage

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Type de montage     | Montage par enfichage (Joint prémonté sur chaque élément) |
| Position de montage | indifférent                                               |

## Dessins

Dessin coté



# PSD-S OE LED GN - Élément optique

2700119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700119>



## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700119>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E123528

# PSD-S OE LED GN - Élément optique



2700119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700119>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371220 |
| ECLASS-15.0 | 27371220 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000232 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 46171600 |
|-------------|----------|

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui          |
| sauf exceptions mentionnées                 | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | e28bbe4a-f478-4d25-81b0-936380724e4f |

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 2,587 kg CO2e |
|---------|---------------|