# Fiche technique
# Colonne de signalisation
Art. n°: 50155285
TL105-32S-ROG-BZ-050-FD




Figure pouvant varier

**Contenu**


- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Diagrammes

# Caractéristiques techniques

## Données de base

| | |
|---|---|
| **Série** | TL 105 |
| **Type de signalisation** | Optique et sonore |

## Données électriques

### Données de puissance

| | |
|---|---|
| **Tension d'alimentation $U_N$** | 24 V, CC |
| **Consommation, max.** | 150 mA |

### Entrées

| | |
|---|---|
| **Nombre d'entrées de commutation numériques** | 4 pièce(s) |

#### Entrées de commutation

| | |
|---|---|
| **Type** | Entrée de commutation numérique |
| **Tension de commutation high min.** | 24 V |
| **Tension de commutation low max.** | 0 V |
| **Type de tension** | CC |

##### Entrée de commutation numérique 1

| | |
|---|---|
| **Affectation** | Connexion 1, broche 1 |
| **Fonction** | Couleur d'éclairage (rouge) par commande de la broche |

##### Entrée de commutation numérique 2

| | |
|---|---|
| **Affectation** | Connexion 1, broche 2 |
| **Fonction** | Signal acoustique (ronfleur) par commande de la broche |

##### Entrée de commutation numérique 3

| | |
|---|---|
| **Affectation** | Connexion 1, broche 4 |
| **Fonction** | Couleur d'éclairage (verte) par commande de la broche |

##### Entrée de commutation numérique 4

| | |
|---|---|
| **Affectation** | Connexion 1, broche 5 |
| **Fonction** | Couleur d'éclairage (orange) par commande de la broche |

## Connexion

| | |
|---|---|
| **Nombre de connexions** | 1 pièce(s) |

### Connexion 1

| | |
|---|---|
| **Fonction** | Alimentation en tension |
| | Couleur d'éclairage par commande des broches |
| | Signal IN |
| **Type de connexion** | Extrémité libre |
| **Longueur de câble** | 500 mm |
| **Nombre de brins** | 5 brins |

## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| **Forme** | Cylindrique |
| **Dimensions (Ø x L)** | 50 mm x 190 mm |
| **Pas de filetage** | 1,5 mm |
| **Matériau du boîtier** | Métallique |
| **Boîtier métallique** | Aluminium |
| **Matériau de la surface lumineuse** | Plastique, Polycarbonate |
| **Poids net** | 310 g |
| **Couleur du boîtier** | Noir |
| **Type de fixation, côté installation** | À visser / vertical |
| **Type d'agent lumineux** | LED/24V |
| **Modules de calotte** | 3 pièces préconfectionnées |
| **Séquence de signalisation** | Lumière permanente |
| **Angle de rayonnement** | -90~+90° |
| **Ordre des modules (ascendant)** | Rouge, orange, vert |

## Caractéristiques ambiantes

| | |
|---|---|
| **Température ambiante, fonctionnement** | -20 ... 45 °C |
| **Température ambiante, stockage** | -40 ... 70 °C |

## Certifications

| | |
|---|---|
| **Indice de protection** | IP 40 |
| **Classe de protection** | III |
| **Homologations** | CE |

## Données acoustiques

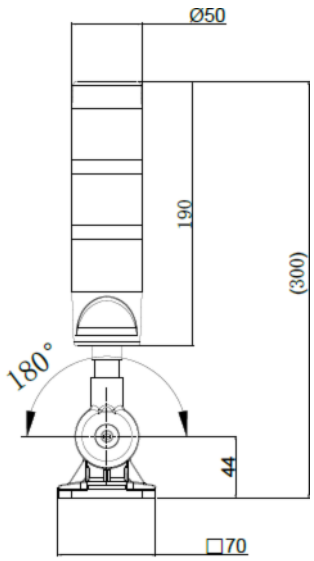
| | |
|---|---|
| **Type de tonalité** | Tonalité continue |
| **Pression acoustique** | 90 dB |
| **Nombre de sons** | 1 pièce(s) |

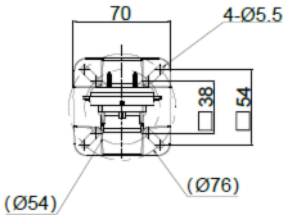
## Classification

| | |
|---|---|
| **Numéro de tarif douanier** | 85318070 |
| **ECLASS 5.1.4** | 27371230 |
| **ECLASS 8.0** | 27371230 |
| **ECLASS 9.0** | 27371230 |
| **ECLASS 10.0** | 27371230 |
| **ECLASS 11.0** | 27371230 |
| **ECLASS 12.0** | 27371230 |
| **ECLASS 13.0** | 27371230 |
| **ECLASS 14.0** | 27371230 |
| **ECLASS 15.0** | 27371230 |
| **ECLASS 16.0** | 27371230 |
| **ETIM 5.0** | EC001042 |
| **ETIM 6.0** | EC001042 |
| **ETIM 7.0** | EC001042 |
| **ETIM 8.0** | EC001042 |
| **ETIM 9.0** | EC001042 |
| **ETIM 10.0** | EC001042 |

# Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



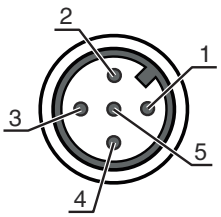




# Raccordement électrique

## Connexion 1

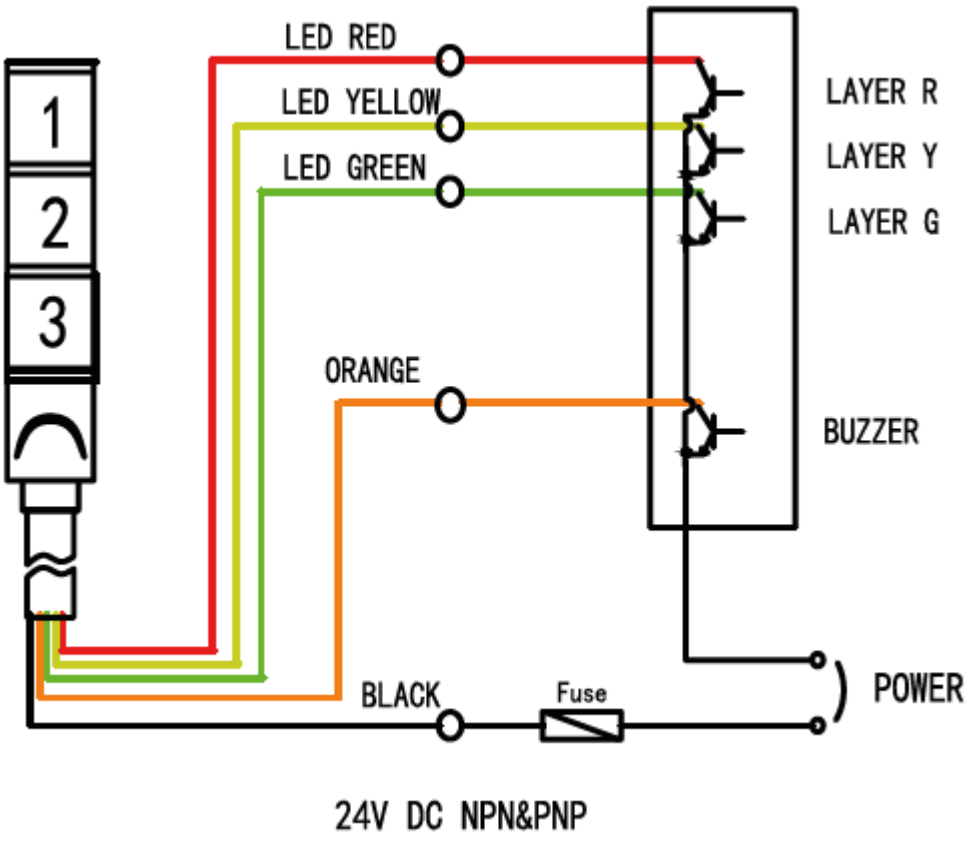
| | |
|---|---|
| **Fonction** | Alimentation en tension |
| | Couleur d'éclairage par commande des broches |
| | Signal IN |
| **Type de connexion** | Extrémité libre |
| **Sélection de l'interface** | PNP / NPN commutable |
| **Longueur de câble** | 500 mm |
| **Couleur de câble** | Noir |
| **Nombre de brins** | 5 brins |

| Couleur de brin | Affectation des brins |
|---|---|
| **Rouge** | LED rouge |
| **Jaune** | LED jaune |
| **Vert** | LED verte |
| **Orange** | Ronfleur |
| **Noir** | GND |

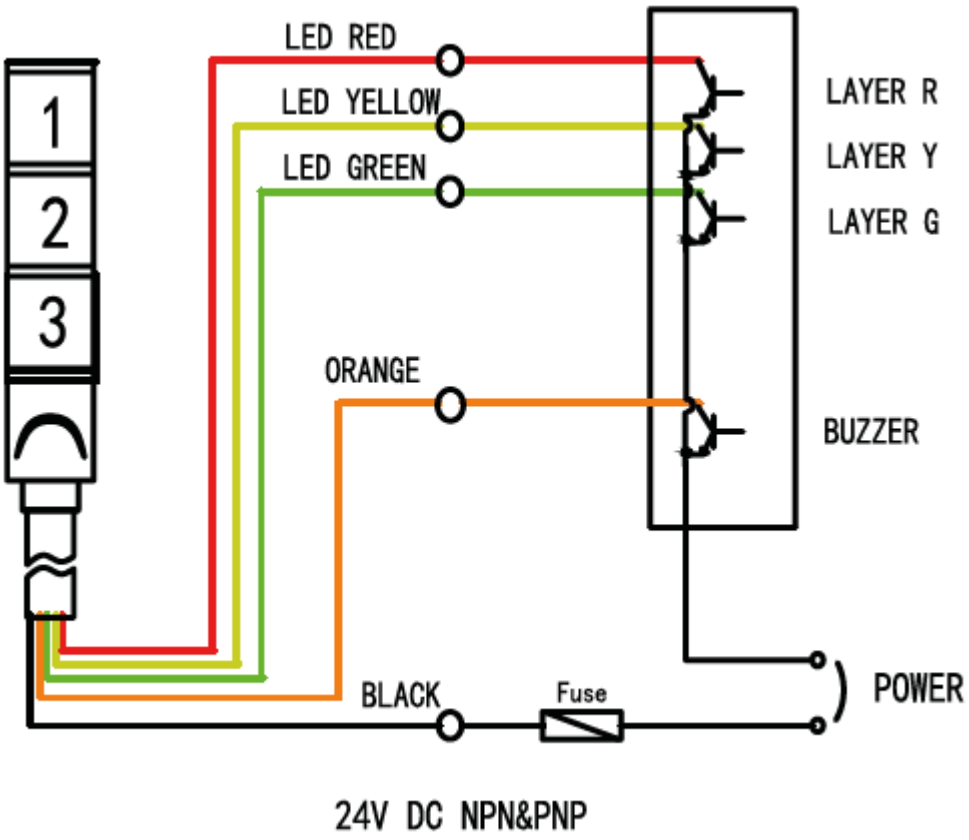


# Diagrammes

## Câble de liaison



## Diagrammes


LED RED
LED YELLOW
LED GREEN
ORANGE
BLACK
Fuse
1
2
3
LAYER R
LAYER Y
LAYER G
BUZZER
POWER
24V DC NPN&PNP