

Les colonnes lumineuses O270 sont des colonnes lumineuses modulables.

Extrêmement faciles à monter, les O270 offrent de nombreuses possibilités : éléments à incandescence, à Leds, flashes, buzzers...

Un vaste choix d'accessoires permet de nombreuses applications

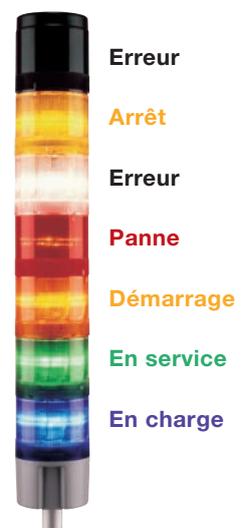
#### Points forts



Facilité de montage - système de baïonnette pour combiner les éléments les uns sur les autres.



Connexion facilitée grâce aux borniers inclinés



Colonnes modulables (jusqu'à 7 éléments par colonne)  
Très bon indice de protection (IP54 / 64)

Erreur

Arrêt

Erreur

Panne

Démarrage

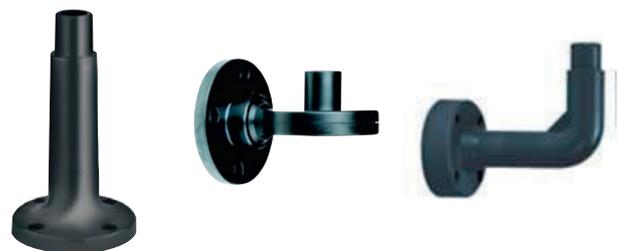
En service

En charge



Nombreux modules optiques et/ou sonores disponibles:

- Incandescence, LED, Xénon
- nombreuses couleurs et module multicolore
- Fixe, flash, tournant, multimodes
- Combinés sonores et lumineux
- Son continu et/ou discontinu
- etc.



Adaptabilité grâce aux nombreux accessoires de fixation.

Page 122



Les colonnes lumineuses 0270 sont des colonnes lumineuses modulables.

Extrêmement faciles à monter, les 0270 offrent de nombreuses possibilités : éléments à incandescence, à Leds, flashes, buzzers...

Un vaste choix d'accessoires permet de nombreuses applications

#### ➤ Une sélection en 3 étapes :

1

Choisir les modules souhaités  
(couleurs, type de signal sonore et/ou lumineux, puissance...)

2

Choisir l'embase

3

Choisir le type de montage souhaitez  
(sur équerre, pied de fixation, embase...)



#### ➤ Résultat de votre sélection :



O270S90024

O270LF024-3

O270LF024-2

O270LF024-6

O270-9

O270TUBE10-9

O270BASE-9

| Étapes | Désignation des produits    | Tension        |
|--------|-----------------------------|----------------|
| 1      | Modules sonores et lumineux | Page 118 - 121 |
| 2      | Choix embase                | Page 122       |
| 3      | Accessoires de montage      | Page 122       |



# 0270

## Modules lumineux

### Exemples d'applications

- Panneaux de contrôle, machines, engins, automates, salles de contrôle, etc.

# 0270L

## Module lumineux feu LED multifonction

### Points forts

Très longue durée de vie de l'ampoule LED > 25 000 heures  
Feu fixe, clignotant ou rotatif sélectionnable par un cavalier

### Caractéristiques techniques

Rotation : 1 tour / seconde  
Fréquence flash : 80 flash / minute 1.4 Hz  
Matériau : Polycarbonate  
Dimensions : Diamètre 70 mm  
Mode de fonctionnement : Par position du cavalier

| Référence  | Caractéristiques     | Tension    | Consommation |
|------------|----------------------|------------|--------------|
| 0270L024-X | Feu à LED multi mode | 24 Vcc/Vca | 55 – 85 mA   |

X = couleurs d'optique disponibles



Indice de protection



Température d'utilisation



Facteur de marche



# 0270LF

## Module lumineux feu fixe à LED

### Points forts

Très longue durée de vie de l'ampoule LED > 25 000 heures  
Réduction des opérations de maintenance  
Faible consommation

### Caractéristiques techniques

Matériau : Polycarbonate  
Dimensions : Diamètre 70 mm

| Référence   | Caractéristiques               | Tension    | Consommation |
|-------------|--------------------------------|------------|--------------|
| 0270LF024-X | Feu fixe à LED ampoule incluse | 24 Vcc/Vca | < 50 mA      |
| 0270LF110-X |                                | 115 Vca    | < 18 mA      |
| 0270LF230-X |                                | 230 Vca    | < 17 mA      |

X = couleurs d'optique disponibles



Indice de protection



Température d'utilisation



Facteur de marche



# 0270LFC

## Module lumineux feu fixe ou clignotant à LED

### Points forts

Très longue durée de vie de l'ampoule LED > 25 000 heures  
Utilisation en tension continue ou alternative  
Faible consommation

### Caractéristiques techniques

Fréquence flash : 80 flash / minute 1.4Hz  
Matériau : Polycarbonate  
Dimensions : Diamètre 70 mm  
Mode de fonctionnement : Par position du cavalier

| Référence    | Caractéristiques             | Tension    | Consommation |
|--------------|------------------------------|------------|--------------|
| 0270LFC024-X | Feu fixe ou clignotant à LED | 24 Vcc/Vca | 30 mA        |

X = couleurs d'optique disponibles



Indice de protection



Température d'utilisation



Facteur de marche



# 0270

## Modules lumineux

### Exemples d'applications

- Panneaux de contrôle, machines, engins, automates, salles de contrôle, etc.

# 0270F

## Module lumineux feu flash Xénon 4 Joules

X = couleurs d'optique disponibles



### Points forts

- Très bonne visibilité
- Très bon indice de protection IP64

### Caractéristiques techniques

- Fréquence flash : 80 flash / minute 1.4 Hz
- Puissance : 5 Joules
- Matériau : Polycarbonate
- Dimensions : Diamètre 70 mm

Indice de protection



Température d'utilisation



Facteur de marche



| Référence  | Caractéristiques   | Tension    | Consommation |
|------------|--------------------|------------|--------------|
| 0270F024-X | Feu flash 4 Joules | 24 Vcc/Vca | 75 / 135 mA  |
| 0270F115-X | Feu flash 4 Joules | 115 Vca    | 20 mA        |
| 0270F230-X | Feu flash 4 Joules | 230 Vca    | 15 mA        |
| B155W0129  | Ampoule 5W         | 12 Vcc     |              |
| B155W0249  | Ampoule 5W         | 24 Vcc     |              |
| B155W1109  | Ampoule 5W         | 110 Vcc    |              |
| B155W2309  | Ampoule 5W         | 230 Vcc    |              |

# 0270I

## Module lumineux feu fixe incandescence

X = couleurs d'optique disponibles



### Points forts

- Solution économique
- Très bon indice de protection IP64
- Large plage de tension d'utilisation

### Caractéristiques techniques

- Ampoule : BA 15d 5w livrée séparément
- Matériau : Polycarbonate
- Dimensions : Diamètre 70 mm

Indice de protection



Température d'utilisation



Facteur de marche



| Référence | Caractéristiques       | Tension         | Cons.       |
|-----------|------------------------|-----------------|-------------|
| 0270-X    | Feu fixe incandescence | 12 -240 Vcc/Vca | 22 à 210 mA |



## 0270

### Modules sonores

#### Exemples d'applications

- Panneaux de contrôle, machines, engins, automates, salles de contrôle, etc.

## 0270S85

### Module sonore 85 dB à 1 m

#### Points forts

Son continu ou pulsé 1 Hz par cavalier  
Très bon indice de protection IP64

#### Caractéristiques techniques

Son : 2600 Hz  
Puissance sonore : 85 dB à 1 m  
Matériau : Polycarbonate  
Dimensions : Diamètre 70 mm

| Référence  | Caractéristiques        | Tension    | Consommation |
|------------|-------------------------|------------|--------------|
| 0270S85024 | Buzzer continu ou pulsé | 24 Vcc/Vca | 200 mA       |
| 0270S85230 | Buzzer continu ou pulsé | 240 Vca    | 30 mA        |

Indice de protection



Puissance sonore dB



Facteur de marche



Température d'utilisation



## 0270S90

### Module sonore 90 dB à 1 m

#### Points forts

16 sons sélectionnables par switch  
Très bon indice de protection IP54

#### Caractéristiques techniques

Son : 16 sons  
Puissance sonore : 90 dB à 1 m  
Matériau : Polycarbonate  
Dimensions : Diamètre 70 mm

| Référence  | Caractéristiques      | Tension    | Consommation |
|------------|-----------------------|------------|--------------|
| 0270S90024 | Buzzer 16 sons, 90 dB | 24 Vcc/Vca | 40 mA        |

Indice de protection



Puissance sonore dB



Facteur de marche



Température d'utilisation



## 0270S 95/100

### Module sonore 100 dB à 1 m

#### Points forts

Puissance sonore max. 100 dB à 1 m  
Très bon indice de protection IP64

#### Caractéristiques techniques

Son : Continu ou pulsé selon modèles  
Puissance sonore : Max 100 dB à 1  
Matériau : Polycarbonate  
Dimensions : Diamètre 70 mm

| Référence   | Caractéristiques                               | Tension     | Consommation |
|-------------|--|-------------|--------------|
| 0270S100230 | IP 64, 100 dB son continu ou pulsé sur demande | 230 Vca     | 60 mA        |
| 0270S95024  | IP 54  | 24 Vvcc/Vca | 200 mA       |

Indice de protection



Puissance sonore dB



Facteur de marche



Température d'utilisation



## 0270

### Modules combinés & Accessoires

#### Exemples d'applications

- Panneaux de contrôle, machines, engins, automates, salles de contrôle, etc.

## 0270L / 0270LS

### Module lumineux LED multicolore

X = couleurs d'optique disponibles



#### Points forts

- Très longue durée de vie de l'ampoule LED
- Combinaison de couleur sur un même produit
- Feu fixe, flash ou rotatif
- Très bon indice de protection IP64
- Disponible en version combinés 90 dB à 1 m

#### Caractéristiques techniques

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Fréquence :        | Fixe, flash ou rotatif  |
| Ampoule :          | LED                     |
| Matériau :         | Polycarbonate           |
| Dimensions :       | Diamètre 70 mm          |
| Puissance sonore : | 90 dB à 1 m             |
| Fréquence du son : | 2900 / 2700 Hz          |
| Types de sons :    | Continu ou intermittent |

| Référence     | Caractéristiques   | Tension | Conso. |
|---------------|--|---------|--------|
| 0270L024-326  | Feu à LED multi couleur rouge, orange, vert                    | 24 Vcc  | 90 mA  |
| 0270L024-234  | Feu à LED multi couleur rouge, orange, bleu                    | 24 Vcc  | 90 mA  |
| 0270L024-341  | Feu à LED multi couleur rouge, orange, blanc                   | 24 Vcc  | 90 mA  |
| 0270LS024-341 | Feu à LED multi couleur rouge, orange, vert buzzer 90 dB à 1m  | 24 Vcc  | 90 mA  |
| 0270LS024-326 | Feu à LED multi couleur rouge, orange, blanc buzzer 90 dB à 1m | 24 Vcc  | 90 mA  |
| 0270LS024-234 | Feu à LED multi couleur rouge, orange, bleu buzzer 90 dB à 1m  | 24 Vcc  | 90 mA  |

|                      |                     |                   |                           |
|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| Indice de protection | Puissance sonore dB | Facteur de marche | Température d'utilisation |
| IP64                 | 90 dB               | 100%              | -20°C / +50°C             |



## 0270S85 S/C

### Module sonore et lumineux 85 dB à 1 m

X = couleurs d'optique disponibles



#### Points forts

- Module combiné feu fixe et sonore
- Commande commune avec son continu
- Commande séparé avec son continu et intermittent

#### Caractéristiques techniques

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Puissance sonore : | 85 dB à 1 m    |
| Fréquence du son : | 300-3000 Hz    |
| Matériau :         | Polycarbonate  |
| Dimensions :       | Diamètre 70 mm |

| Référence     | Caractéristiques   | Tension    | Conso. |
|---------------|--|------------|--------|
| 0270S85S024-X | Feu fixe et son continu ou intermittent (commande séparée) | 24 Vcc/Vca | 150 mA |
| 0270S85C024-X | Feu fixe et son continu (commande commune)                 | 24 Vcc/Vca | 150 mA |

|                      |                     |                   |                           |
|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| Indice de protection | Puissance sonore dB | Facteur de marche | Température d'utilisation |
| IP54                 | 85 dB               | 100%              | -20°C / +50°C             |



Dans le tableau ci-après on retrouve tous les accessoires qui peuvent venir en complément des modules et permettent une adaptabilité à tous types d'installations.

|   | Référence     | Caractéristiques                                 |
|---|---------------|--|
|    | 0270-9        | Couvercle + embase noir                          |
|    | 0270G-9       | Couvercle + embase grise                         |
|    | 0270TUBE10-9  | Pied polycarbonate hauteur 10 centimètres Noir   |
|    | 0270GTUBE10-9 | Pied polycarbonate hauteur 10 centimètres Gris   |
|   | 0270TUBE30-9  | Pied polycarbonate hauteur 30 centimètres Noir   |
|  | 0270GTUBE30-9 | Pied polycarbonate hauteur 30 centimètres Gris   |
|  | 0270TUBE40-9  | Pied polycarbonate hauteur 40 centimètres Noir   |
|  | 0270GTUBE40-9 | Pied polycarbonate hauteur 40 centimètres Gris   |
|  | 0270EQM-9     | Équerre métallique simple Noir                   |
|  | 0270EQD-9     | Équerre métallique double Noir                   |
|  | 0270EQR-9     | Equerre simple renforcée en polycarbonate        |
|  | 0270EQS-9     | Equerre polycarbonate 90° Noir                   |
|  | 0270TM10-9    | Tube extension métallique 10 centimètres         |
|  | 0270TM30-9    | Tube extension métallique 30 centimètres         |
|  | 0270TM40-9    | Tube extension métallique 40 centimètres         |
|  | 0270T10-9     | Tube extension polycarbonate 10 centimètres      |
|  | PF0270        | Passe fil diamètre 22mm pour montage encastrable |