

## Lampes à éclats antidéflagrantes FL 70db

### Description

- Le boîtier en polycarbonate est doté de bandes de contact conductrices afin d'assurer une dérivation sans danger des charges électrostatiques.
- Les tubes au xénon apportent une luminosité qui garantit une perception fiable, même dans des conditions extrêmes.

### Caractéristiques techniques

Marquage selon Directive 2014/34/UE

Gaz II 2G Ex db IIC T5 Gb

Poussière II 2D Ex tb IIIC T95°C Db

Certificat Examen de type UE BVS 23 ATEX E 010 X

IECEX IECEX BVS 23.0004X

Indice de protection IP 68 nach EN 60529

Matériau du boîtier tube en polycarbonate avec des embouts en aluminium (version spéciale également en acier inoxydable)

Tension 230 VAC ±10% 50/60 Hz, 16-32 VDC ±10%

Courant 0,11 A ±10%, 0,9 A ±10%

Puissance 15 Joules

Source lumineuse Xenon

Température ambiante admissible -20°C bis 60°C



### 24 V, couleur

### No d'article

vert	86-01024-005
rouge	86-02024-005
blanc	86-03024-005
bleu	86-04024-005
jaune	86-05024-005
orange	86-06024-005

### 230 V, couleur

### No d'article

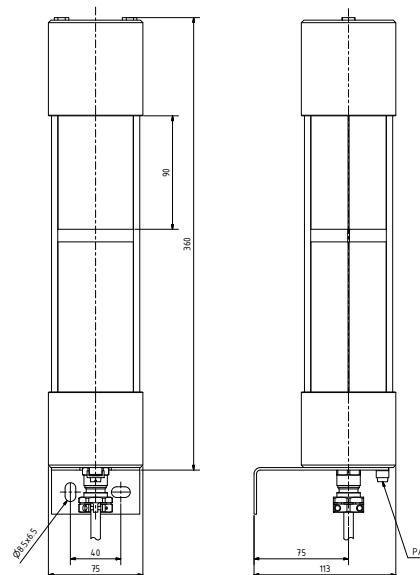
vert	86-01230-005
rouge	86-02230-005
blanc	86-03230-005
bleu	86-04230-005
jaune	86-05230-005
orange	86-06230-005

### Code signalétique

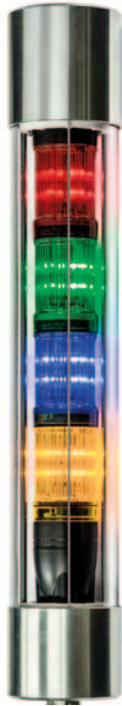
**FL70db** . . .

longueur [mm] tube polycarbonate

diamètre 70 mm



## Balises lumineuses Ex type ST70db



### Description

- Technologie LED pour toutes les fonctions et tensions courantes
- Plusieurs mode de fixation
- Feu permanent (DL), feu clignotant (BL)

### Caractéristiques techniques

Marquage selon Directive 2014/34/UE

Gaz  $\text{Ex}$  II 2G Ex db IIC T5 Gb  
 Poussière  $\text{Ex}$  II 2D Ex tb IIIC T95°C Db IP68

Certificat Examen de type UE BVS 21 ATEX E 608 X  
 IECEx IECEx BVS 21.0074X

Indice de protection IP 68 selon EN 60529

Matériau du boîtier Polycarbonate / aluminium

Tension assignée 24 jusqu'à 240 VAC/DC  $\pm 10\%$

Frequence 50 jusqu'à 60 Hz  $\pm 10\%$

Courant assigné 0,022 jusqu'à 0,068 A

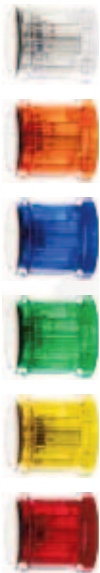
Source lumineuse LED

Nombre de signaux 1 jusqu'à 5 pièce maximale

Couleur bleu, vert, rouge, blanc, jaune, orange

Température ambiante admissible  $-20^{\circ}\text{C}$  jusqu'à  $60^{\circ}\text{C}$

Accessoires Collier clic ou équerre de fixation



Ex-Balise lumineuse ST70db équipé avec	No d'article	longueur total mm
3 voyant LED, 24 V AC/DC, sans embout de fermeture caoutchouc, avec 5 m câble de raccordement, sans fiche, avec fixation	77-ST70D-3-303**-24-105	382
4 voyant LED, 24 V AC/DC, sans embout de fermeture caoutchouc, avec 5 m câble de raccordement, sans fiche, avec fixation	77-ST70D-4-364**-24-105	443
5 voyant LED, 24 V AC/DC, sans embout de fermeture caoutchouc, avec 5 m câble de raccordement, sans fiche, avec fixation	77-ST70D-5-425**-24-105	504
3 voyant LED, 230 V AC/DC, sans embout de fermeture caoutchouc, avec 5 m câble de raccordement, sans fiche, avec fixation	77-ST70D-3-303**-230-105	382
4 voyant LED, 230 V AC/DC, sans embout de fermeture caoutchouc, avec 5 m câble de raccordement, sans fiche, avec fixation	77-ST70D-4-364**-230-105	443
5 voyant LED, 230 V AC/DC, sans embout de fermeture caoutchouc, avec 5 m câble de raccordement, sans fiche, avec fixation	77-ST70D-5-425**-230-105	504

d'autres types disponibles

\*\* DL = feu permanent  
 BL = feu clignotant

Accessoires	No d'article
Equerre de fixation	77-00951-601
Collier clic	70-45143-000