



Fixation sur fond plat/sur équerre



Fixation sur tube



Accessoires

- Feu à LEDs polyvalent
- 2 modes de fonctionnement possibles : fixe ou clignotant
- Résistance aux chocs et aux vibrations
- Fixation possible sur tube Ø 25 mm et 1/2" NPT

i CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions (Ø x H):	98 mm x 137 mm (Fixation sur fond plat/sur équerre) 98 mm x 200 mm (Fixation sur tube)
Entrée de câble:	Diamètre max. de câble 5-7 mm
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Câblage:	Bornier à vis avec protection 0,5 mm ² -2,5 mm ²

Durée de vie jusqu'à 50.000 h

FEU FIXE/CLIGNOTANT À LEDS (SELECTION PAR SWITCH)

Fréquence de clignotant:	Env. 1,5 Hz
Tension:	24 V DC

FEU FIXE À LEDS

Tension:	115 V AC	230 V AC
-----------------	----------	----------

🛒 RÉFÉRENCES:

FEU FIXE/FEU CLIGNOTANT À LEDS	Fixation sur fond plat/sur équerre	Fixation sur tube
Tension	24 V DC	24 V DC
Consommation	≤ 150 mA	≤ 150 mA
rouge	829 100 55	829 107 55
vert	829 200 55	829 207 55
orange	829 300 55	829 307 55
bleu	829 500 55	829 507 55

FEU FIXE À LEDS

	Fixation sur fond plat/sur équerre		Fixation sur tube	
	115 V AC	230 V AC	115 V AC	230 V AC
Tension	115 V AC	230 V AC	115 V AC	230 V AC
Consommation	≤ 30 mA	≤ 30 mA	≤ 30 mA	≤ 30 mA
rouge	829 130 67	829 130 68	829 137 67	829 137 68
vert	829 230 67	829 230 68	829 237 67	829 237 68
orange	829 330 67	829 330 68	829 337 67	829 337 68
bleu	829 530 67	829 530 68	829 537 67	829 537 68

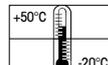
🏠 ACCESSOIRES:

Équerre plastique pour montage mural	975 826 05
Panier de protection, chromé (uniquement si fixé sur fond plat)	975 826 03
Tube Ø 25 mm, aluminium anodisé, longueur 100 mm	975 845 10
Pied pour tube, plastique	975 840 90
Pied pour tube, métal	975 840 91

📐 SCHÉMAS:

cf Page 317

Comparaison Feux fixes



Feu multi-modes à LEDs (fixe/clignotant/rotatif) modes commandables à distance



Fixation sur fond plat/sur équerre



Équerre (accessoire)



Trois types d'éclairages différents avec seul appareil

Comparaison Feux fixes



- Feu à LEDs polyvalent
- 3 modes peuvent être commandés à distance
- Entrées isolées
- Possibilité d'une logique de commande positive et négative
- Fixation possible sur tube Ø 25 mm et 1/2" NPT

i CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions (Ø x H):	98 mm x 137 mm (Fixation sur fond plat/sur équerre) 98 mm x 200 mm (Fixation sur tube)
Entrée de câble:	Diamètre max. de câble 5-7 mm
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Câblage:	Bornier à vis avec protection 0,5 mm ² - 2,5 mm ²
Fréquence de clignotement:	Env. 1,5 Hz
Fréquence de rotation:	Env. 180 tours/mn.

Durée de vie jusqu'à 50.000 h

🛒 RÉFÉRENCES:

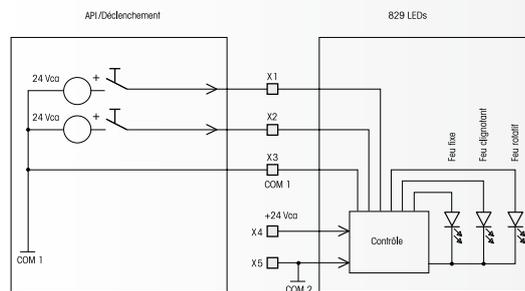
	Fixation sur fond plat/sur équerre	Fixation sur tube
Fixation		
Tension	24 V DC	24 V DC
Consommation	≤ 300 mA	≤ 300 mA
rouge	829 150 55	829 157 55
vert	829 250 55	829 257 55
orange	829 350 55	829 357 55
bleu	829 550 55	829 557 55

🏠 ACCESSOIRES:

Équerre plastique pour montage mural	975 826 05
Panier de protection, chromé (uniquement si fixé sur fond plat)	975 826 03
Tube Ø 25 mm, aluminium anodisé, longueur 100 mm	975 845 10
Pied pour tube, plastique	975 840 90
Pied pour tube, métal	975 840 91

⚠️ INFORMATION IMPORTANTE:

829 multi-modes - Fonctionnement de la commande à distance



Le feu à LEDs 829 offre la possibilité de commander à distance différents modes de fonctionnement au moyen de codage binaire à partir d'entrées 24 V électriquement isolées. Ceci améliore la résistance au parasitage.

L'opérateur peut faire signaler différents statuts de la machine au moyen de différents signaux - sans devoir agir sur le feu lui-même. Le feu à LEDs 829 permet également une logique de commande positive et négative.

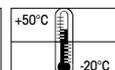
📐 SCHÉMAS:

cf Page 317

Voir indication à la page 347

Fixation sur fond plat / équerre

Montage sur tube





Feu fixe à LEDs surveillé sans entretien et à durée de vie élevée



Équerre (accessoire)

- Feu fixe LEDs très longue durée de vie et système de surveillance
- Aucune alimentation externe n'est nécessaire
- Deux sorties peuvent être directement branchées sur les commandes

i CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Durée de vie jusqu'à 50.000 h

Dimensions (Ø x H):	98 mm 137 mm
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Fixation:	Fixation sur fond plat, équerre ou tube (Pour fixation sur tube, deux pieds 975 840 90 sont nécessaires : un sous le feu, et un pour le tube)
Installation:	Tête en haut
Sortie de câble:	Vers le bas
Consommation:	≤ 145 mA
Facteur de marche:	100 %
Câblage:	Bornier avec protection 0,5-1,5 mm ²
Entrée de câble:	Diamètre de câble 5-7 mm
Tension de base:	24 V DC
Puissance à 24 V DC:	Env. 3,5 W
Tension disponible en sortie:	30 V DC/100 mA
Résistance sortie:	25 Ω max.
Humidité relative:	≤ 95 % sans condensation
Temps de réaction:	1-5 ms
en fonctionnement normal et en défaut de LEDs:	< 1 s (avec courant court-circuit ≥ 1 A)
quand le fusible a sauté:	
Certificat:	EN ISO 13849-1:2008 Catégorie 4, Niveau de performance « e » EN ISO 13849-2:2008 En cours

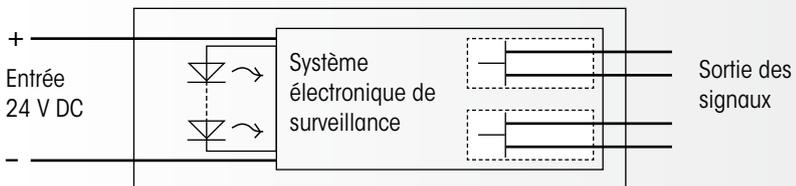
🛒 RÉFÉRENCES:

Tension	24 V DC
rouge	829 170 55
orange	829 370 55
blanc	829 470 55

🏠 ACCESSOIRES:

Équerre de fixation	975 826 05
---------------------	-------------------

⚠️ INFORMATION IMPORTANTE:



Fonctionnement
Un système de surveillance est intégré dans l'appareil et indique le courant électrique du feu à deux sorties A et B semi-conductrices galvaniquement séparées et sans potentiel (sorties fermées).
Lorsque les feux ne sont pas pilotés, les deux sorties sont ouvertes. En cas de défaut, au moins une sortie s'ouvre.

Comparaison Feux fixes



📐 SCHÉMAS:

cf Page 317

Voir indication à la page 347





Fixation sur fond plat/sur équerre

- Double flash puissant avec consommation réduite

- Forte puissance lumineuse grâce à deux flashes consécutifs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Durée de vie jusqu'à 50.000 h

Dimensions (Ø x H):	98 mm x 137 mm (Fixation sur fond plat/sur équerre)
	98 mm x 200 mm (Fixation sur tube)
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Installation:	Fixation sur fond plat, fixation sur équerre (accessoires), fixation sur tube (accessoires)
Entrée de câble:	Diamètre max. de câble 5-7 mm
Câblage:	Bornier à vis avec protection max. 2,5 mm ²

RÉFÉRENCES:

Fixation sur fond plat/sur équerre

Tension	24 V DC	115-230 V AC
Consommation	< 100 mA	< 100 mA
rouge	829 120 55	829 120 68
orange	829 320 55	829 320 68
blanc	829 420 55	829 420 68

Fixation sur tube

Tension	24 V DC	115-230 V AC
Consommation	< 100 mA	< 100 mA
rouge	829 127 55	829 127 68
orange	829 327 55	829 327 68
blanc	829 427 55	829 427 68



Montage sur tube - tube et pied pour tube (accessoires)

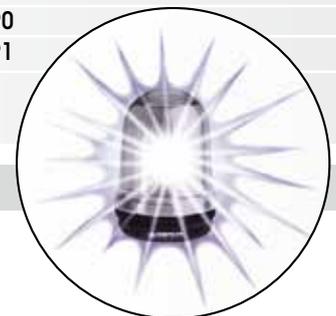
ACCESSOIRES:

Équerre plastique pour montage mural	975 826 05
Panier de protection, chromé (uniquement si fixé sur fond plat)	975 826 03
Tube Ø 25 mm, aluminium anodisé, longueur 100 mm	975 845 10
Pied pour tube, plastique	975 840 90
Pied pour tube, métal	975 840 91

(Accessoires voir page 156)

SCHÉMAS:

cf Page 317



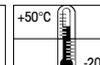
Double flash à LEDs attirant de manière très efficace l'attention. Durée de vie jusqu'à 50.000 heures

Comparaison Feux flash



Voir indication à la page 347

Montage sur tube





Fixation sur fond plat/sur équerre



Fixation sur tube



Accessoires

Comparaison Feux flash



- Effet lumineux attirant de manière particulièrement efficace l'attention
- Développé sur une base neurobiologique
- Effet lumineux extrêmement visible
- Séquences d'effets aléatoires évitant le phénomène d'acclimatation

 **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

Durée de vie jusqu'à 50.000 h

Dimensions (Ø x H):	98 mm x 137 mm (Fixation sur fond plat/sur équerre)
	98 mm x 200 mm (Fixation sur tube)
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Installation:	Fixation sur fond plat, fixation sur équerre (accessoires), fixation sur tube (accessoires)
Entrée de câble:	Diamètre max. de câble 5-7 mm
Câblage:	Bornier à vis avec protection max. 2,5 mm ²

 **RÉFÉRENCES:**

Fixation sur fond plat/sur équerre		
Tension	24 V DC	115-230 V AC
Consommation	< 300 mA	< 150 mA
rouge	829 190 55	829 190 68
orange	829 390 55	829 390 68
blanc	829 490 55	829 490 68
Fixation sur tube		
Tension	24 V DC	115-230 V AC
Consommation	< 300 mA	< 150 mA
rouge	829 197 55	829 197 68
orange	829 397 55	829 397 68
blanc	829 497 55	829 497 68

 **ACCESSOIRES:**

Équerre plastique pour montage mural	975 826 05
Panier de protection chromé (uniquement si fixé sur fond plat)	975 826 03
Tube Ø 25 mm, aluminium anodisé, longueur 100 mm	975 845 10
Pied pour tube, plastique	975 840 90
Pied pour tube, métal	975 840 91

 **INFORMATION IMPORTANTE:**

* EVS = Enhanced Visibility System ou Système de visibilité accrue.

Vous trouverez de plus amples information dans la rubrique « Informations générales », à partir de la page 352.

Merci de bien vouloir consulter les consignes de sécurité contre les risques d'épilepsie photosensible, en page 352.



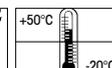
L'effet EVS* permet de capter de manière optimale l'attention

 **SCHÉMAS:**

cf Page 317

Voir indication à la page 347

Montage sur tube





Fixation sur tube



Fixation sur fond plat/sur équerre



Accessoires

Comparaison Feux tournants



- Pas d'usure car il n'y a aucune pièce mécanique mobile
- Effet de rotation efficace pour une consommation électrique réduite
- Feu très visible
- Résistance aux chocs et aux vibrations



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Durée de vie jusqu'à 50.000 h

Dimensions (Ø x H):	98 mm x 137 mm (Fixation sur fond plat/sur équerre)
	98 mm x 200 mm (Fixation sur tube)
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Installation:	Fixation sur fond plat, fixation sur équerre (accessoire), fixation sur tube (accessoire)
Entrée de câble:	Diamètre max. de câble 5-7 mm
Câblage:	Bornier à vis avec protection max. 2,5 mm ²
Fréquence de rotation:	Env. 180 tours/mn



RÉFÉRENCES:

Fixation sur fond plat/sur équerre

Tension	24 V DC	115-230 V AC
Consommation	< 170 mA	< 200 mA
rouge	829 110 55	829 110 68
vert	829 210 55	829 210 68
orange	829 310 55	829 310 68
blanc	829 410 55	829 410 68
bleu	829 510 55	829 510 68

Fixation sur tube

Tension	24 V DC	115-230 V AC
Consommation	< 170 mA	< 200 mA
rouge	829 117 55	829 117 68
vert	829 217 55	829 217 68
orange	829 317 55	829 317 68
blanc	829 417 55	829 417 68
bleu	829 517 55	829 517 68



ACCESSOIRES:

Équerre plastique pour montage mural	975 826 05
Panier de protection, chromé (uniquement si fixé sur fond plat)	975 826 03
Tube Ø 25 mm, aluminium anodisé, longueur 100 mm	975 845 10
Pied pour tube, plastique	975 840 90
Pied pour tube, métal	975 840 91

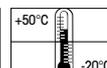


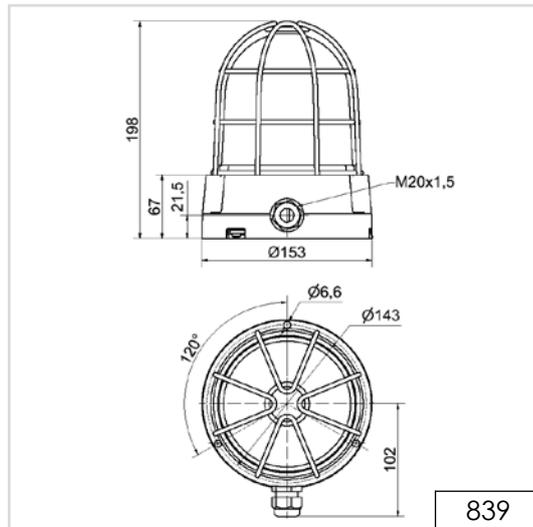
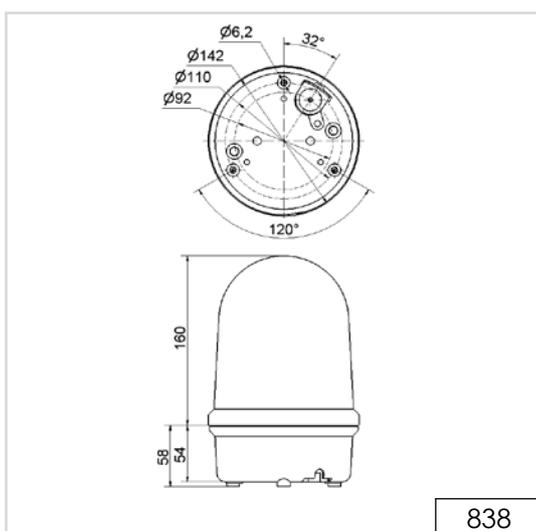
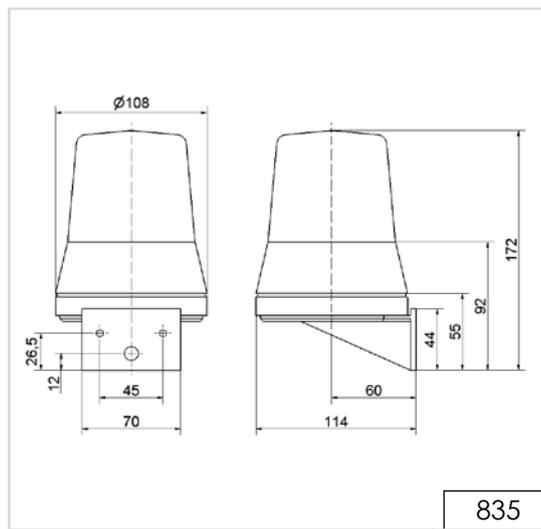
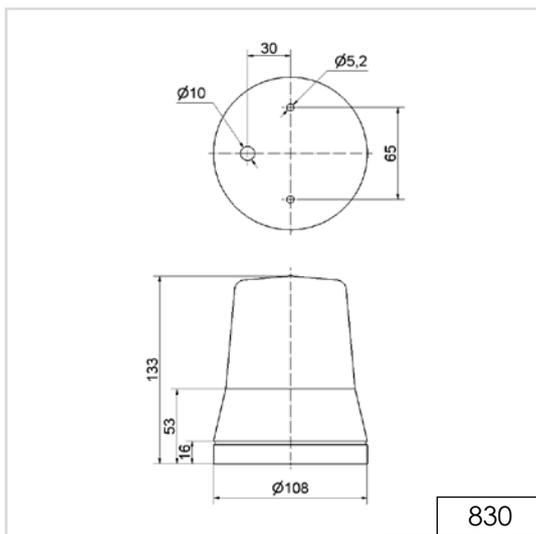
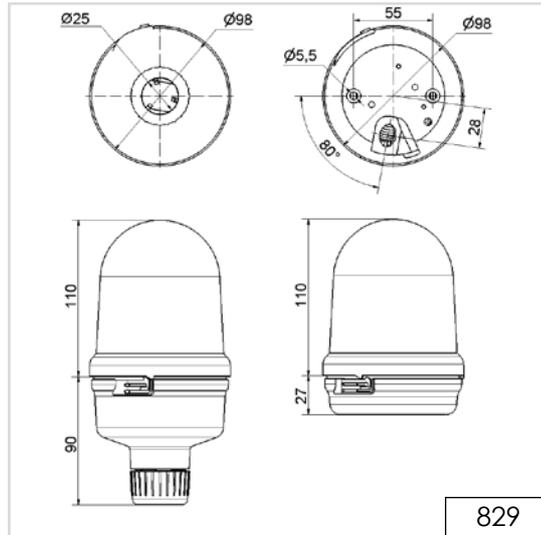
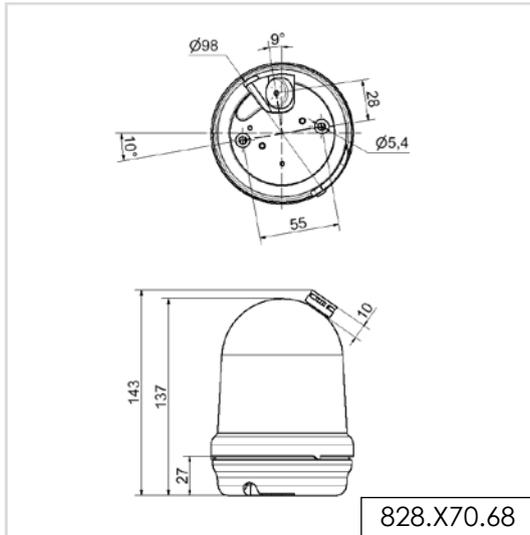
Feu très visible grâce aux LEDs programmées pour créer un effet rotatif



SCHÉMAS:

cf Page 317





! INFORMATION IMPORTANTE:

Les dessins cotés en format numérique, les modèles 3D respectifs et les modes d'emploi avec le schéma de câblage peuvent être demandés, à tout moment, auprès de nos services, ou être téléchargés sur notre page d'accueil.