

# Fluos bi-broches normal-secours 110/127 V - 220/240 V pour câble armé à sécurité augmentée



0963 44 Fluo 2 x 58 W



0963 41 Fluo 2 x 36 W



0963 40 Fluo 2 x 18 W



Led témoin de charge

## Luminaires fluorescents 18, 36 et 58 W pour éclairage normal et de secours

- Tubes bi-broches Ø 26 mm, culots G13 standards
- Fréquence : 50/60 Hz
- Circuit d'alimentation commun pour assurer à la fois un éclairage normal et un éclairage de secours
- Alimentation par ballast électronique selon modèle :  
110/127 V ± 10% AC/DC ou 220/240 V ~ ± 10 %, 198 à 264 V
- Allumage instantané – facteur de puissance ≥ 0,90
- Tension batteries : 18 W : 6 V 4 A - 36/58W : 8,4 V 4 A
- Corps en polyester préimprégné armé fibre de verre
- Réflecteur multiparabolique articulé en polycarbonate
- Vasque en polycarbonate articulée sur le corps
- Câblage interne en fil haute température
- Joint d'étanchéité en élastomère
- Douilles anti-vibration avec système à ressort
- Fonctionnement : secteur présent : 2 ou 3 tubes allumés,  
secteur absent : 1 tube allumé secouru par batterie
- Coupure de l'alimentation de l'appareil (secteur et batterie) par deux interrupteurs à sécurité positive asservis à l'ouverture de la vasque, permettant le changement des tubes secteur présent
- LED verte allumée quand l'installation fonctionne normalement et éteinte en cas de coupure secteur et en cas de défaut batterie
- Tube secouru repéré par un marquage de couleur verte
- Bloc batterie « d » facilement interchangeable sur site, fixé par vis et équipé d'un connecteur rapide
- Ballast et convertisseur fixés par vis, équipés d'un connecteur rapide
- Ouverture et fermeture par clé 6 pans ou tournevis plat (système débrayable en fin de course)

### Version standard avec plaque de masse pour câble armé

- 2 entrées taraudées M 20 avec plaque à continuité de masse à une extrémité (presse-étoupe non fourni)
- 1 trou lisse pour presse-étoupe M 20 à l'extrémité opposée
- Livré avec :
  - 2 bouchons M 20 et 1 écrou M 20
- Équipé d'un capot cache-bornes IP 2 X permettant la maintenance des batteries, du ballast et des douilles secteur présent
- Version 18W : un bornier de raccordement 4 x 4 mm<sup>2</sup> souple ou 4 x 6 mm<sup>2</sup> rigide maxi dont 1 borne de terre
- Version 36/58W : un bornier de raccordement 2 x 4 x 4 mm<sup>2</sup> souple ou 2 x 4 x 6 mm<sup>2</sup> rigide maxi dont 2 bornes de terre

Tube (W) (non fourni)	Autonomie 1 tube	Flux en secours	Poids (Kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )	Réf. 110/127V	Réf. 220/240V	Emb.
2 x 18	3 h	29 %	7,6	32,3		<b>0963 40</b>	1
2 x 18	3 h	29 %	10	54,2	<b>0913 40</b>		1
2 x 36	3 h	16 %	9,9	54,2	<b>0913 41</b>	<b>0963 41</b>	1
2 x 58	3 h	11 %	10,7	65	<b>0913 44</b>	0963 44	1
3 x 36	3 h	16 %	11,6	54,2		0963 85	1
3 x 58	3 h	11 %	12,7	65	<b>0913 95</b>	0963 95	1

### Accessoires de fixation

	Réf.	Emb.
Jeu de 2 demi-colliers pour fixation sous tube Ø 49 mm (1" 1/2) ou Ø 42 mm (1" 1/4)	<b>0965 93</b>	1
Pour fixation sous tube Ø 60 mm (2") :		
Jeu de 2 anneaux M8 en acier zingué pour fixation par suspension	0965 91	1
Jeu de 2 étriers en aluminium pour fixation sur surface plane.	<b>0965 94</b>	1
Version inox 316	<b>0965 97</b>	1
Jeu de 2 genouillères en aluminium pour orientation du luminaire en fixation murale.	0965 90	1
Version inox 316	0965 98	1
Jeu de 2 étriers en acier zingué "fixation rapide d'une seule main"	<b>0965 74</b>	1
Version inox 316	<b>0965 96</b>	1
Elingue de fixation anti-chute (chaîne inox 1,20 m) pour entrée M20	0965 89	1
	0964 06	1

### Réalisations spéciales nous consulter :

- **Autonomie 1 h 30**
  - **Batteries déportées**
  - **Autres tensions**
  - **Appareil secours seul**
  - **Protection spécifique de la vasque contre les agressions chimiques sévères**
  - **Accessoire pour maintien de vasque (anti-chute)**
- Encombrement accessoires de fixation (voir pages 36-37)**  
**Modes d'installation/raccordement (voir pages 38-39)**  
**Pièces de maintenance (voir page 290)**