

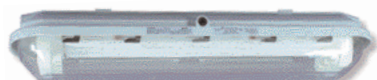
## Fluos bi-broches normal-secours 110/127 V - 220/240 V pour câble non armé à sécurité augmentée



0963 54 Fluo 2 x 58 W



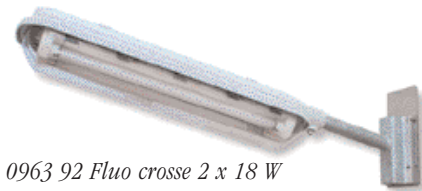
0963 71 Fluo 2 x 36 W



0963 70 Fluo 2 x 18 W



Led témoin de charge



0963 92 Fluo crosse 2 x 18 W

### 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 W/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 sous tension
- 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
- Ensemble ballast et convertisseur fixé par vis, équipé d'un connecteur rapide anti-vibration
- Ouverture et fermeture par clé 6 pans ou tournevis plat (système débrayable en fin de course)

#### Version duo, tri-tubes standard

- Livré avec 1 presse-étoupe polyamide M 25 et 2 bouchons M 25
- Équipé d'un capot cache-bornes IP 2 X permettant la maintenance des batteries, du ballast et des douilles secteur présent
- Version 18 W : 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. 110/127 V	Réf. 220/240 V	Emb.
2 x 18	3 h	29 %	9,3	54,2	0913 70		1
2 x 18	3 h	29 %	7,3	32,3		0963 70	1
2 x 36	3 h	16 %	9,6	54,2	0913 71	0963 71	1
2 x 58	3 h	11%	10,7	65	0913 54	0963 54	1
3 x 36	3 h	16%	11,6	54,2	0913 84	0963 84	1
3 x 58	3 h	11%	12,7	65	0913 94	0963 94	1

#### Version duo passage

- Livré avec
  - 2 presse-étoupe polyamide M 25 (Ø d'étanchéité : 8 à 18,5 mm)
  - 1 bouchon M 25
  - 2 borniers de raccordement 4 x 4 mm<sup>2</sup> souple ou 4 x 6 mm<sup>2</sup> rigide maximum
- 18 W : Maintenance des tubes secteur présent, maintenance des batteries, du ballast et des douilles sur site secteur absent
- 36 W : Équipée d'un capot cache-bornes IP 2 X permettant la maintenance des batteries, du ballast et des douilles secteur présent

Tube (W) (non fourni)	Autonomie 1 tube	Flux en secours	Poids (Kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )	Réf. 110/127 V	Réf. 220/240 V	Emb.
2 x 18	3 h	29 %	7,3	32,3		0963 80	1
2 x 36	3 h	16 %	9,6	54,2	0913 81	0963 81	1

#### Version duo crosse

- Pour montage sur poteau ou support mural tubulaire Ø 42 mm avec 1 entrée presse-étoupe intégré M 25 (Ø d'étanchéité 8 à 18,5 mm)
- Livré avec 1 bornier de raccordement 3 x 4 mm<sup>2</sup> et bride interne d'amarrage du câble. (sûreté positive)

Tube (W) (non fourni)	Autonomie 1 tube	Flux en secours	Poids (Kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )	Réf. 110/127 V	Réf. 220/240 V	Emb.
2 x 18 W	3h	29 %	10	54,2	0913 92	0963 92	1
2 x 36 W	3 h	16 %	10,4	54,2	0913 93	0963 93	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)	0965 93	1
Pour fixation sous tube Ø 60 mm (2") :		
Jeu de 2 anneaux M8 en acier zingué pour fixation par suspension	0965 91	1
Crosse Ø 42 mm en acier galvanisé pour fixation murale	0965 94	1
Jeu de 2 étriers en aluminium pour fixation sur surface plane.	0965 95	1
Version inox 316	0965 97	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"	0965 74	1
Version inox 316	0965 96	1
Elingue de fixation anti-chute (chaîne inox 1,20 m) pour entrée M25	0965 89	1
	0964 05	1

#### Réalisations spéciales nous consulter :

- Autonomie 1 h 30, batteries déportées, autres tensions
- Encombrement accessoires de fixation (voir pages 36-37)
- Modes d'installation/raccordement (voir pages 38-39)
- Pièces de maintenance (voir page 290)