

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

FF-BO

Flash électronique de signalisation optique



Descriptif et fonctionnement

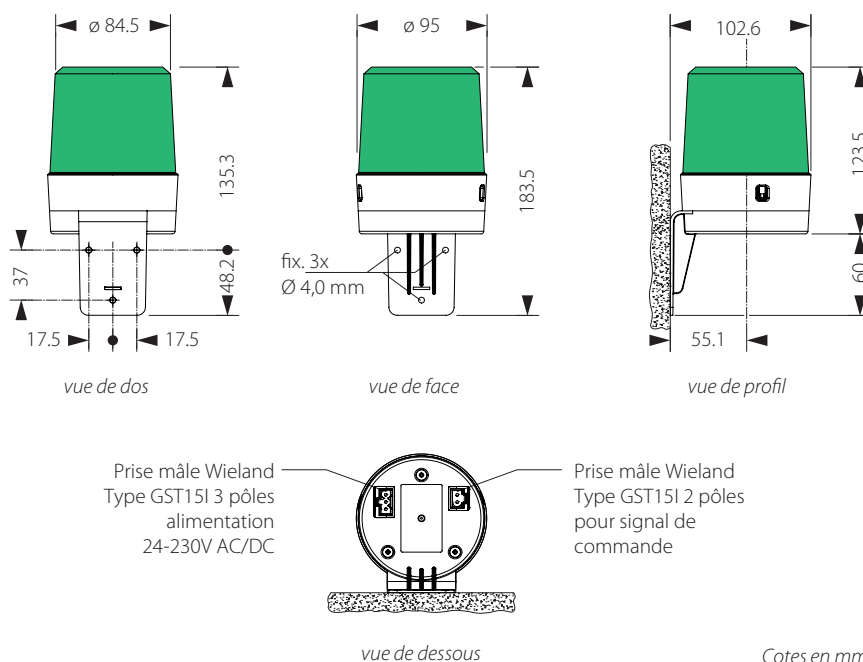
Flash électronique permettant la signalisation optique d'un événement ponctuel nécessitant une attention humaine, ou la mise en évidence d'issues de secours dans un environnement visuellement complexe.

Il est constitué d'un socle avec équerre murale et d'un boîtier en polymère thermoplastique noir contenant l'électronique (et la batterie), surmonté d'une calotte verte en polycarbonate.

Le flash produit un éclair au rythme de 40 ms ON / 215 ms OFF / 40 ms ON / 1315 ms OFF, dès l'absence de tension secteur ou sur commande.

Cet élément, à alimenter en 24-230V AC/DC est équipé en standard, d'une surveillance de tension ainsi que d'une télécommande (pour commande et test). Il peut également être pourvu d'un maintien de fonction par l'adjonction d'une batterie Li-ion spécifique dans le logement interne prévu à cet effet.

Cet unique appareil, par les différentes solutions d'alimentation en secours ou permanent qu'il offre, permet une grande diversité d'utilisation.



Luminaires de balisage, signalétique & flashes

FF-BO

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

FF-BO	/24-230	/S
Alimentation de secours par centrale	•	
Alimentation de secours autonome		•
Fonction surveillance de tension		•
Télécommande		•
Source lumineuse	LED 3,7 W (en impulsionnel)	
Rythme du clignotement	40ms ON / 215ms OFF / 40ms ON / 1315ms OFF	
Répartition de la lumière	circulaire, FWHM 8x360°	
Alimentation	24 VDC ou 230 VAC	230 VAC, 50 Hz
Alimentation de secours	centrale 24 VDC ou 230 VAC	batterie Li-ion 715 mAh 3,6 V
Autonomie/durée de charge	selon centrale	min. 1 h / 8 h
Centrale spécifique requise	APG	-
Communication	-	bus 2 x 0,8 mm ² , (raccor. en série)
Température de fonct.	-5 °C à +45 °C	0 °C à +35 °C
Boîtier/couleur	polymère thermoplastique (ABS, dimensions (Ø x h) : 90-95 x 45 mm) / noir	
Calotte/couleur	polycarbonate translucide, dimensions (Ø x h) : 85-93 x 80 mm / vert	
Dimensions totales (LxHxP)	303 x 237 x 303 mm	
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm ²	
Inclus	1 câble d'alimentation 3 pôles (l= 1m) avec prise Wieland / 1 câble de commande 2 pôles (l= 1m) avec prise Wieland	
Signalisation des états	1 LED verte, tension d'alimentation présente / 1 LED rouge, signal de commande ou test présent	
Classe de protection	IP20	
Poids	0,250 kg	
Normes	Immunité : EN 61000-6-2 (2005) / Emission : EN 61000-6-3 (2007+A1/2011)	
Option(s)	batterie Li-ion 715 mAh 3,6 V (AC-FF/BO)	-