STROBOSCOPES MURAUX À DEL

FS-400



Description

Les stroboscopes muraux FS-400 de MGC offrent une solution visuelle procurant une efficacité énergétique exceptionnelle dans une conception compacte. Utilisant une technologie à DEL avancée, les stroboscopes FS-400 tirent moins de courant, ce qui permet d'ajouter plus de dispositifs sur un circuit d'appareils de signalisation (CAS), tout en réduisant le nombre de blocs d'alimentation externes requis.

Les stroboscopes FS-400 peuvent être configurés sur le terrain pour 15, 15/75, 30, 75, 110, 185 candelas. Le réglage de candela est affiché sur la fenêtre avant pour une consultation simple. Les réglages du dispositif se trouvent derrière l'appareil pour prévenir les altérations.

Les stroboscopes FS-400 peuvent être synchronisés à l'aide d'un FACU ou d'un PSU avec le protocole de synchronisation MGC ou à l'aide d'un module de synchronisation externe pour une compatibilité avec n'importe quel FACU ou PSU UL/ULC.

Les stroboscopes FS-400 utilisent une plaque de montage universelle permettant une installation sur une boîte simple, double, octogonale, une boîte de jonction électrique de 4 po ou une boîte carrée de 4 po. La plaque arrière permet à l'installateur d'installer la plaque et de brancher les fils de connexion. Le dispositif se fixe à la plaque de montage à l'aide d'une seule vis. De plus, le stroboscope FS-400 peut s'installer sur la boîte d'encastrement de la série BB-400 de MGC pour les applications de montage en surface.

Listes d'agences

- UL 1971
- UL 1638
- ULC-S526
- NFPA 72

Caractéristiques

- Conception compacte.
- Technologie à DEL avancée offrant une meilleure performance au niveau du courant tiré .
- Plus faible consommation énergétique par dispositif permettant d'ajouter plus de dispositifs de notification par circuit et réduisant le nombre de blocs d'alimentation externes.
- Réglages de candela standards et élevés pour répondre aux exigences de presque toutes les applications.
  - 15, 15/75, 30, 75, 110, 185 cd
- Réglages situés derrière le dispositif pour prévenir les altérations.
- Comprend une pince de court-circuitage permettant aux installateurs de mettre le câblage à l'essai avant d'installer le dispositif.
- En mesure de supporter de 12 à 22 AWG.
- Installation en surface sur une boîte d'encastrement BB-400 de MGC, une boîte simple, une boîte carrée de 4 po, une boîte double, une boîte octogonale ou une boîte de jonction de 4 po.
- Plaque de montage universelle incluse avec tous les dispositifs.
- Fini rouge ou blanc.
- Améliorez les communications d'urgence avec les modèles blancs portant l'étiquette « ALERT ».
- Pour les applications intérieures.

Spécifications techniques

Le stroboscope FS-400 de MGC est un appareil de notification pour les applications murales. Grâce à sa conception, le stroboscope tire moins de courant et fonctionne à 24 VCC régulés ou à pleine onde redressée. Le stroboscope comprend une diode électroluminescente (DEL) comme source lumineuse et six réglages pouvant être sélectionnés sur le terrain de 15, 15/75, 30, 75, 110, 185 candelas. Les réglages de candela sont situés à un endroit visible et ne peuvent pas être altérés. Le stroboscope peut être synchronisé à l'aide d'un FACU ou d'un PSU avec le protocole de synchronisation MGC ou à l'aide des modules de synchronisation MGC-4050 pour une compatibilité avec n'importe quel FACU ou PSU UL/ULC. Le stroboscope est doté d'une plaque de montage qui permet à l'installateur de la pré-câbler. La plaque de montage s'installe sur une boîte simple, double, octogonale, une boîte carrée de 4 po ou une boîte d'encastrement de la série BB-400 de MGC. Le stroboscope est homologué selon la norme UL 1638, Visible Signaling Devices for Fire Alarm and Signaling Systems (dispositifs à signal visuel pour les systèmes d'alarme incendie), et la norme 1971, Signaling Devices for the Hearing Impaired (dispositifs de signalisation pour les personnes ayant une déficience auditive). De plus, le stroboscope est homologué selon la norme ULC-S526, Appareils à signal visuel pour systèmes d'alarme incendie.

Numéro de catalogue

5361F

N'EST PAS DESTINÉ AUX FINS D'INSTALLATION.
CETTE INFORMATION EST UNIQUEMENT À DES FINS DE COMMERCIALISATION ET N'EST PAS CONÇUE POUR DÉCRIRE LES PRODUITS TECHNIQUEMENT.

Spécifications

Spécifications générales

Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Plage d'humidité	0 % à 93 %
Rythme de clignotement	1 Hz
Tension nominale	24 VCC régulés / 24 VFWR
Plage de tension de fonctionnement (intensité efficace)	16 à 33
Calibre de fil borne d'entrée	22 AWG à 12 AWG
Environnement d'installation	Utilisation intérieure seulement

Courants d'intensité efficace du stroboscope FS-400 (mA)

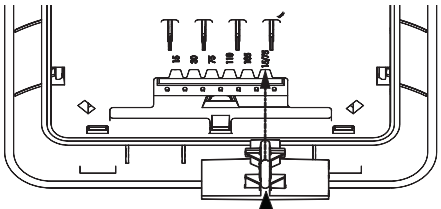
Candela	24 VCC régulés	24 VFWR régulés
15	25	64
30	39	106
75	102	189
15/75	93	189
110	105	189
185	179	241

Dispersion de la sortie lumineuse

Degrés	% nominal de candela	
	Dispersion horizontale	Dispersion verticale, mur au plancher
±0	149	148
±5	146	149
±10	143	153
±15	138	135
±20	134	104
±25	128	101
±30	123	94
±35	116	92
±40	106	84
±45	99	75
±50	92	68
±55	87	65
±60	82	61
±65	78	58
±70	75	54
±75	73	49
±80	72	43
±85	81	40
±90	53	30
Composé ±45°	42	

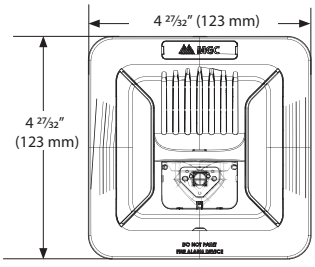
Remarque : les valeurs sont indiquées en pourcentages de la sortie nominale de lumière à tout réglage de candela

Réglages de candela

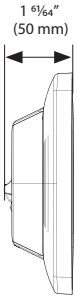


Interrupteur de réglage de candela

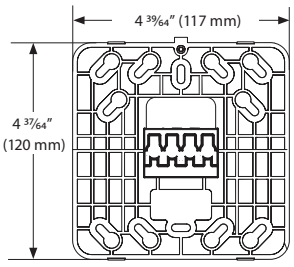
Dimensions



Hauteur et largeur (tous les modèles)

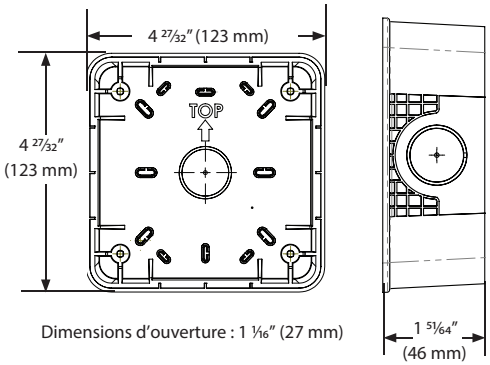


Stroboscopes muraux et avertisseur/stroboscopes (FS-400 & FHS-400)



Plaque de montage

Boîte d'encastrement pour montage en surface BB-400



Dimensions d'ouverture : 1 1/16" (27 mm)

Renseignements de commande

Modèle	Description
FS-400-RR	Stroboscope mural, rouge
FS-400-WW	Stroboscope mural, blanc
BB-400R	Boîte d’encastrement pour montage en surface, rouge
BB-400W	Boîte d’encastrement pour montage en surface, blanche
WLENS-A	Lentilles murales ambrées pour CAN et SPPS – paquet de 5
WLENS-B	Lentilles bleues pour CAN et SPPS – paquet de 5
WLENS-G	Lentilles verte pour CAN et SPPS – paquet de 5
WLENS-R	Lentilles rouge pour CAN et SPPS – paquet de 5
MGC-4050	Module de synchronisation

MGC™

Canada
25 Interchange Way, Vaughan, ON L4K 5W3
Tél: (905) 660-4655 | Téléc: (905) 660-4113

États-Unis
4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305
Sans frais: (888) 660-4655 | Téléc. sans frais: (888) 660-4113

www.mircom.com

Le présent document est fourni par Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., ou leurs filiales, marques et sociétés affiliées, pour la commodité ou la commercialisation seulement et ne décrit pas les produits ou services techniquement. Pour des informations techniques, voir les manuels techniques. Nous ne faisons aucune déclaration ou garantie concernant cette information, y compris quant à l’exhaustivité ou l’exactitude. Nous pouvons modifier ces contenus à tout moment et nous réserver tous les droits sur le contenu, y compris les droits d’auteur, les marques et autres droits de propriété intellectuelle.

CAT. 5361F
Rév. 3