



## Description

Les haut-parleurs/stroboscopes protégés contre les intempéries SPPS-204-WP de MGC sont une solution fiable et solide conçue pour se démarquer dans des environnements difficiles. Fabriqués pour une installation extérieure, les haut-parleurs/stroboscopes protégés contre les intempéries de MGC sont renforcés contre divers facteurs environnementaux, ce qui assure une performance inébranlable dans toutes les conditions.

Avec une plage de températures de -40 °C à 66 °C (-40 °F à 151 °F), les haut-parleurs/stroboscopes SPPS-204-WP sont conçus pour résister à des conditions météorologiques extrêmes, faisant d'eux un choix fiable pour une large gamme d'applications extérieures.

Les haut-parleurs/stroboscopes SPPS-204-WP sont conçus pour une installation murale. Leur conception assure une insertion facile avec un impact minimal sur le boîtier. Cet ensemble complet comprend un haut-parleur/stroboscope de haute performance, une boîte d'encastrement durable et un couvercle transparent.

La boîte d'encastrement rouge et le couvercle transparent distincts ne renforcent pas seulement l'attrait esthétique du dispositif, mais servent également un objectif pratique : permettre une identification rapide et facile pour une reconnaissance sans faille.

Les haut-parleurs/stroboscopes protégés contre les intempéries de MGC sont conçus pour répondre aux exigences UL1480, UL1638, UL 1971, ULC S541 et ULC S526 pour les dispositifs de notifications sonores et visuelles.

## Caractéristiques

- Conception prête pour l'extérieur avec une protection contre les facteurs environnementaux.
- Performance fiable dans des conditions météorologiques extrêmes.
- Plage de températures de fonctionnement : -40 °C à 66 °C (-40 °F à 151 °F)
- Technologie à DEL avancée offrant une performance supérieure de courant tiré
- Réglages standards et élevés de candela dans une unité pour répondre à pratiquement toutes les applications. -15, 15/75, 30, 75, 110 185 cd
- Réglages de puissance multiple du haut-parleur (watts) -1/4 W, 1/2 W, 1 W et 2 W
- Synchronisation disponible avec le protocole de MGC ou par un module de synchronisation externe pour une compatibilité avec un PCAI ou un bloc d'alimentation homologué UL/ULC.
- Homologué pour une installation murale.
- Languette de sélection de candela sur le dispositif facile à utiliser
- Languettes de côté amovibles pour différents types d'installation.
- Conçu pour une installation facile avec un impact minimal sur le boîtier.
- Des options rouges et blanches sont disponibles pour garantir la visibilité et l'intégration parfaite dans tout environnement.
- Améliore la communication d'urgence avec les modèles blancs dotés d'un insert « ALERT ».
- Fil 12 à 24 AWG

## Liste de normes

- UL 1971
- UL 1638
- UL 1480
- ULC-S541
- ULC-S526

## Spécifications générales

Températures de fonctionnement	-40°C à 66°C (-40°F à 151°F)
Plage d'humidité	95% d'humidité relative à 60°C (140°F)
Tension nominale	Regulated 24 VCC/VFWR
Plage de tensions de fonctionnement (valeur efficace de courant)	16 – 33 VCC/VFWR régulés
Tension nominale du haut-parleur	25V ou 70.7Vrms
Taille du haut-parleur	6" L x 6" W x 3.45" D (max) (15,24 x 15,24 x 8,763 cm)
Réglage de puissance	1/4, 1/2, 1, 2 W
Plage de fréquence du haut-parleur	400 - 4000 Hz
Calibre du fil de connexion d'entrée	12 -22 AWG
Environnement d'installation	Endroit mouillé à l'extérieur



## Valeurs d'audibilité

Niveau global de pression acoustique (réverbération) à 10 pi (dBA) pour toutes tonalités sonores

Prise d'alimentation (W)	Réverbération OSPL, 10 pi (dBA)
2	84,9
1	83,5
1/2	80,9
1/4	78

Remarque : Représentatif du haut-parleur seulement, entrée de 25 et 70,7.

## Caractéristiques directionnelles du son

Axe Horizontal	Angle	OSPL (dBA)
	± 53°	-3 dBA
Axe Vertical	± 90°	-5,3 dBA
	Angle	OSPL (dBA)
Axe Vertical	± 52°	-3 dBA
	± 90°	-5,3 dBA

## Courants de fonctionnement (mA) du stroboscope, valeur efficace

Candela	24 VCC régulés	24 VFWR régulés
15	33	27
30	55	58
75	98	110
15/75	102	108
110	193	212
185*	276	269

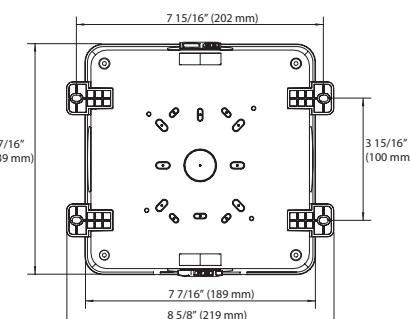
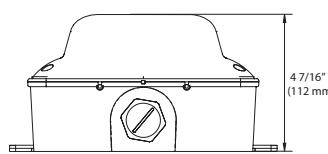
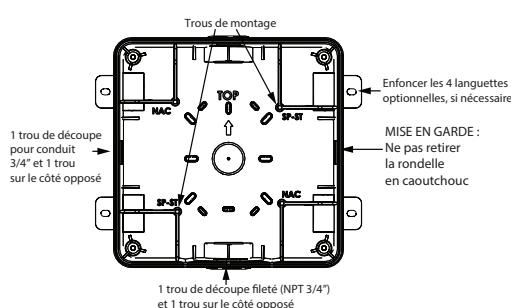
\* Le réglage de candela à 185 cd est réservé à la signalisation générale seulement

## Dispersion de sortie de lumière

Degrés	% du réglage de candela	
	Dispersion horizontale	Dispersion verticale, du mur au plancher
± 0°	146	151
± 5°	143	163
± 10°	141	156
± 15°	135	145
± 20°	131	144
± 25°	127	135
± 30°	123	134
± 35°	115	100
± 40°	103	85
± 45°	100	71
± 50°	92	64
± 55°	83	60
± 60°	85	57
± 65°	96	46
± 70°	45	48
± 75°	49	39
± 80°	45	33
± 85°	52	29
± 90°	36	24
Composé ± 45°	32	-

Remarque : Les valeurs présentées dans le tableau sont indiquées en pourcentage de la sortie lumineuse nominale, quel que soit le réglage de candela.

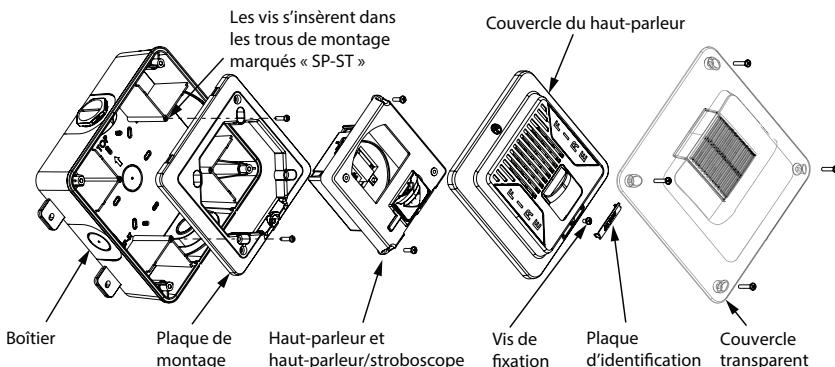
## Dimensions



## Installation

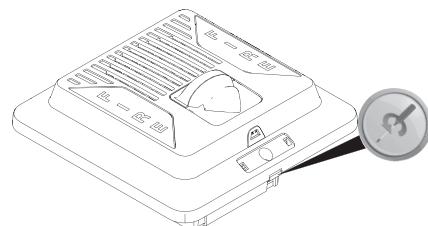
Installer l'unité sur le mur ou le plafond. Pour une installation murale, installer le boîtier avec le mot « TOP » vers le haut, et l'appareil avec la plaque de MGC vers le bas.

Remarque : Image à titre de référence seulement, consultez le manuel d'installation LT-6512 pour des informations supplémentaires.



## Retirer le boîtier du haut-parleur de la plaque de montage

Pour retirer l'appareil de la plaque de montage, enlever la plaque d'identification et la vis de fixation, puis insérer un tournevis à tête plate dans l'encoche située entre l'appareil et la plaque de montage, et tourner le tournevis.



## Renseignements de commande

Modèle	Description
SPPS-204-25R-WP	Haut-parleur/stroboscope rouge protégé contre les intempéries, 25 V, installation murale (comprend le dispositif et le boîtier)
SPPS-204-25-WP	Haut-parleur/stroboscope blanc protégé contre les intempéries, 25 V, installation murale (comprend le dispositif et le boîtier)
SPPS-204-70R-WP	Haut-parleur/stroboscope rouge protégé contre les intempéries, 70 V, installation murale (comprend le dispositif et le boîtier)
SPPS-204-70-WP	Haut-parleur/stroboscope blanc protégé contre les intempéries, 70 V, installation murale (comprend le dispositif et le boîtier)
ENCL-SPPS-WP	Boîtier rouge résistant aux intempéries pour haut-parleur ou haut-parleur/stroboscope (seulement pour le remplacement)
ENCL-SPPS-W-WP	Boîtier blanc résistant aux intempéries pour haut-parleur ou haut-parleur/stroboscope (seulement pour le remplacement)

Remarque : Les dispositifs de la série SPPS conçus pour une utilisation à l'intérieur ne sont pas compatibles avec le ENCL-SPPS-WP / ENCL-SPPS-W-WP pour une installation à l'extérieur.



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](http://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 technique. 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 réservent tous les droits sur le contenu, y compris les droits d'auteur, les marques et autres droits de propriété intellectuelle.

CAT. 9532F

Page 3 de 3

Rév. 3