



Buzzer multi-tonalités

- **Fonctions : signal d'ouverture/fermeture des portes, défaut de fonctionnement de la rampe d'accès PMR**
- **7 tonalités programmables (usine)**

Normes :

- Application: EN 50155
- CEM: EN 50121-3-2
- Environnement: EN 60068, EN 60529
- Chocs/vibrations: EN 61373, EN 61000
- Feu / fumée: NF F 16 101 / 102, EN 45545-2
- REACH, ROHS

Caractéristiques mécaniques :

- Protection : IP67 avant et arrière
- Température d'utilisation : de - 25°C à + 70°C
- Enjoliveur version métallique ou plastique rond ou carré, large gamme de couleurs
- Montage par l'avant (avec enjoliveur)
Montage par l'arrière (sans enjoliveur)

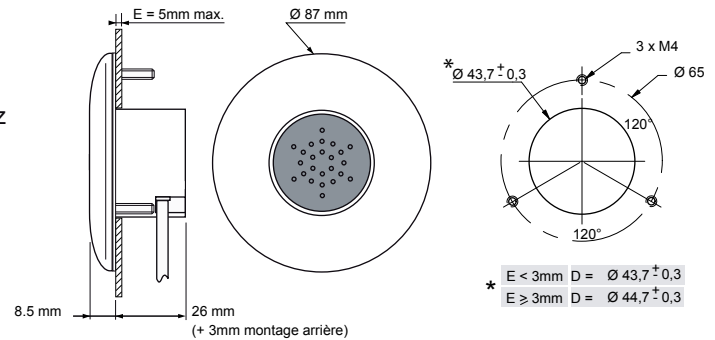


Caractéristiques électriques :

- Tension d'utilisation : 24-36V, 72-110V (-30%/+25%)
- Protection contre l'inversion de polarité
- Longueur de câble et type de connecteur sur demande

Caractéristiques sonores :

- Le générateur multi son Mafelec délivre un volume sonore de 70dB à 1.5m dans l'axe du produit entre 1750Hz et 3000Hz
- La plage de réglage du volume sonore est de 10dB
Indication du niveau de volume sonore :
Volume Bas ≈ 60 dB à 1m
Volume Moyen ≈ 65 dB à 1m
Volume Haut ≈ 70 dB à 1m
- Le volume sonore obtenu dépend de l'intégration du générateur multi son dans son environnement
- TSI PRM: 2015, sons en développement



Séquence Audio N°	F1 (Hz)	D1 (s)	P1 (s)*	V1	F2 (s)*	D2 (s)*	P2 (s)*	V2 *	N	P3 (s)*	J1	J2	J3	J4
	Fréquence 1 350Hz ... 3000Hz	Temps 1 ≥ 0.05s	Stop 1 ≥ 0.05s	Volume sonore ** Low, Medium, High	Fréquence 2 350Hz à 3000Hz	Temps 2 ≥ 0.05s	Stop 2 ≥ 0.05s	Volume sonore ** Low, Medium, High	Nbre de cycles (C) 1 mini.	Stop après N ≥ 0.05s				
1											c	-	-	0V
2											-	c	-	0V
3											c	c	-	0V
4											-	-	c	0V
5											c	-	c	0V
6											-	c	-	0V
7											c	c	c	0V

c = connecté au + de l'alimentation
- = non connecté

* Si non utilisé, laissez la case vide

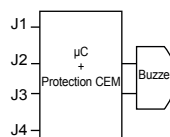
** Le Buzzer Mafelec délivre un niveau sonore de 70dB dans l'axe à 1.5m du produit entre 1750Hz et 3000Hz.

La plage de réglage du niveau sonore est de 10dB :

- Volume "Low" ≈ 60 dB à 1m
- Volume "Medium" ≈ 65 dB à 1m
- Volume "High" ≈ 70 dB à 1m

Le volume sonore obtenu dépend de l'intégration du buzzer dans son environnement.

Schéma standard (3 tons)



Graphique d'une fréquence sonore :

