



Clifford & Snell®

# Carillon® CN41

Dispositif de signalisation sonore polyvalent conçu pour les applications incendies, commerciales, industrielles légères en intérieur.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Puissance sonore 104 db (A) à 1 m
- Indice de protection IP65 en standard
- 32 tonalités sélectionnables conformes aux réglementations internationales
- Boîtier en ABS ignifugé
- Alarme à 2 niveaux
- Plage de fonctionnement de 10 à 30vDC
- Faible consommation électrique



## Certifications produit



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006  
Type A  
0086-CPR-774029



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006  
Type A  
KM 713890



EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006  
Type A  
2797-CPR-713892



Conforme

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Caractéristiques électriques |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Tension de fonctionnement    | Consommation électrique    |
| 10-30vDC ---                 | 35 mA à 24vDC (Tonalité 1) |

| Caractéristiques environnementales |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Températures de fonctionnement     |                 |
| Standard General                   | -25 °C à +40 °C |
| EN54 Pt:3 Fire                     | -25 °C à +40 °C |
| Température stockage               | -40 °C à +70 °C |
| Humidité relative max              | 95% à 40 °C     |

| Caractéristiques mécaniques |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Matériau du boîtier         | ABS FR UL94 5VB |
| Indice de protection        | IP65 (IEC60529) |

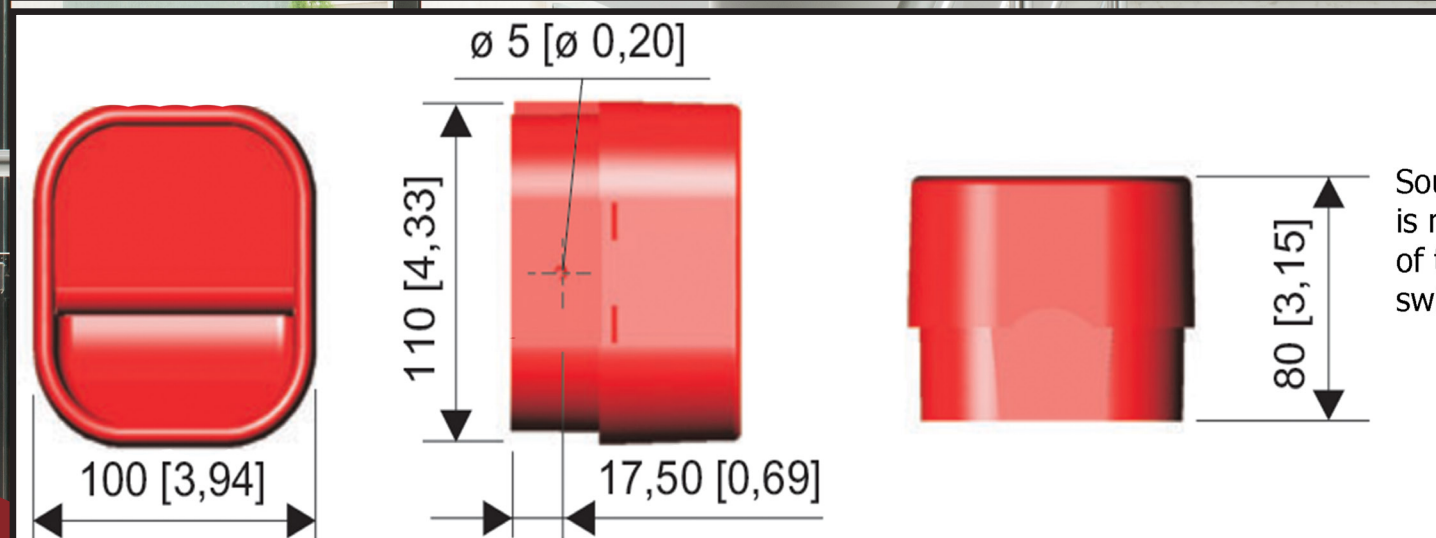
| Caractéristiques acoustiques |            |
|------------------------------|------------|
| Puissance sonore max.        | 104dB (A)  |
| Réglage du volume            | -18 dB (A) |

| Montage / Installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| L'unité doit être montée sur un mur plat approprié, une cloison ou une boîte à conduit en évitant les zones de vibrations excessives et en utilisant les points de fixation internes du boîtier arrière. Toujours utiliser le joint de montage fourni. Il est recommandé d'utiliser des vis de fixation de diam 4,5mm x 20mm de long. Pour maintenir l'indice IP du boîtier, il faut utiliser un presse-étoupe approprié (non fourni). Terminaison de câble maximum 2.5mm <sup>2</sup> . |  |

| Options d'alarme à plusieurs niveaux                                                                                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Système d'alarme à 2 niveaux avec deuxième niveau prédéterminé (voir le tableau des tonalités sur la fiche d'installation pour plus de détails) |  |

| Intégrité des lignes des systèmes DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Système d'alarme à 3 fils et à 2 niveaux: contrôle par polarité inversée.</li> <li>Système d'alarme à 2 fils et à 2 niveaux: contrôle via un seuil de tension (tension appliquée &lt; 1v). Une résistance de fin de ligne (E.O.L) est nécessaire pour le contrôle de la ligne avec une résistance minimale de 3k3 Ohms et 0,5 Watts, de type filaire ou à film métallique.</li> </ul> |  |

| Schéma Dimensionnel                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques, les dimensions, les poids, les designs et les articles disponibles sans préavis. Les illustrations ne sont pas contractuelles. |  |
| Toutes les dimensions sont en mm [pouces] - Sous réserve de modifications.                                                                                                                      |  |



## TABLEAU DE SÉLECTION

| Produit & Certification                           | Couleur du Boîtier            | Tension de fonctionnement | Référence Commande | Art. Réf N° | Poids (Kg) |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|------------|
| CN41 Carillon® Sirène<br>BS EN 54-3,<br>CE & UKCA | Rouge Normal (RN)<br>RAL 3001 | 10-30vDC ---              | CN41/D/RN          | 205101      | 0.28       |