



SÉRIE · DÉTECTEUR DE FUMÉE · ST81

DÉTECTEUR DE FUMÉE ST81

Avertisseur de fumée TOSUNLUX ST81 à fixer au plafond : alarme sonore d'au moins 85 dB à 3 m et alerte de pile faible. Versions pile 9 V ou secteur.

 ≥ 85 dB

Signal

 < 8 μ A

Veille

132 mm

Diamètre

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Désignation	Alimentations TOSUN	Signal sonore
ST81	Avertisseur de fumée	DC 9 V · AC 100 – 130 V · AC 220 – 240 V	≥ 85 dB à 3 m

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Avertisseur de fumée
Alimentations	DC 9 V · AC 100 – 130 V · AC 220 – 240 V
Consommation en veille	< 8 μ A
Consommation en alarme	< 10 mA

ÉLECTRIQUE

Courant absorbé	< 10 mA en alarme ¹
Niveau sonore	≥ 85 dB à 3 m
Seuil d'alerte de tension basse	6,2 – 6,8 V
Durée de l'alerte de pile faible	7 à 15 jours

CONFORMITÉ

Norme / marquage	EN 14604 ²
------------------	-----------------------

¹ Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

² Valeur normative : EN 14604.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Encombrement $\varnothing 132,2 \times 40,5$ mm

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.