

# COMBINÉS SIRÈNES ET FEUX



## TL112 VERSION 2

**Combiné TONAFLASH® 120 dB (A)**  
**| LED 180 cd : Flash - Clignotant - Fixe**  
**| Xénon 5 J : Flash**

1 prix  
1 délai  
la notice...  
Flashez-moi



### POINTS FORTS

Activation commune ou séparée de la sirène et du feu  
 Nombreux agréments et certifications  
 Doubles borniers débrochables

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Sonore

Puissance sonore : 120 dB (A) à 1 m max.  
 Nombre de sons disponibles : 64 sons dont NF S32-001  
 Nombre de sons à distance : 4 sons pilotables par câblage  
 Réglage du volume : Par potentiomètre : de 0 dB à max.  
 Synchronisation : Automatique en montage parallèle

#### Optique

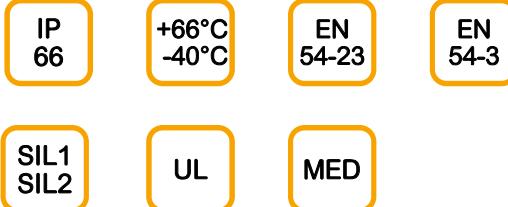
Synchronisation : Automatique en montage parallèle  
 Durée de vie source lumineuse : LED : > 60 000 heures  
 Xénon : 70 % d'efficacité après 8 000 000 de flashes

#### Général

Indice de protection : IP66  
 Humidité relative : 95 % à 20 °C  
 Température d'utilisation : -40 à +66 °C  
 Surveillance de ligne : Diode anti-retour intégrée  
 Entrées de câble : 2 x Ø 20 mm (bouchons inclus)  
 Borniers : 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Matériau : Corps : ABS/PC haute résistance UL94 V0 & 5VA  
 Calotte : PC  
 Couleur matériau : Rouge

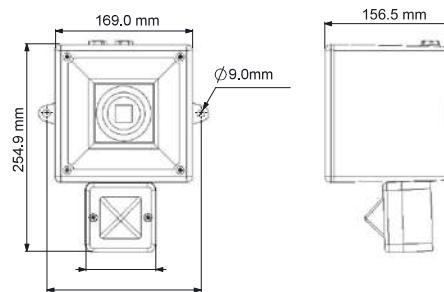
### OPTIONS

Corps gris (-G)



### AGRÉMENTS ET CERTIFICATIONS

CE | UKCA | EAC  
 EN 54-23 / EN 54-3 (TL112XV20240 et TL112XV20480)  
 SIL1 / SIL2 Route 2H IEC61508 (2010)  
 UL / cUL / ULC  
 MED / MER (version xénon)



Couleur d'optique X = 0 2 3 4 5 6 8

Référence	Optique		Tension	Tolérance	Conso.	Poids
	Techno. & Puissance	Modes de fonctionnement				
TL112HV2024X	LED 180 cd	<b>Flash</b> : 1 Hz   1,3 Hz   2 Hz   Double flash   Triple flash   Temporel <b>Clignotant</b>	12/24 Vcc	11,5 - 14 & 16 - 33 Vcc	517 mA (24 Vcc)	2,0 kg
TL112HV2048X			48 Vcc	48 - 54 Vcc	283 mA	2,0 kg
TL112HV2230X		<b>Fixe</b>	115/230 Vca	100 - 240 Vca	124 mA (230 Vca)	2,3 kg
TL112XV2012X	Xénon 5 J 200 cd	<b>Flash</b> : 1 Hz   1,5 Hz   Double flash	12 Vcc	11,5 - 14 Vcc	876 mA	2,0 kg
TL112XV2024X			24 Vcc	20 - 28 Vcc	680 mA	2,0 kg
TL112XV2048X			48 Vcc	42 - 52 Vcc	393 mA	2,0 kg
TL112XV2115X		<b>Flash</b> : 1 Hz	115 Vca	103,5 - 126,5 Vca	243 mA	2,3 kg
TL112XV2230X			230 Vca	207 - 240 Vca	140 mA	2,3 kg