



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

# F110TL | F110TX | F110TR

Combiné OPTASON® 110 dB (A)

LED 19 cd : Flash - Tournant - Fixe

Xénon 5 J : Flash

Halogène 25 W : Tournant



## POINTS FORTS

Montage sur équerre  
Son traditionnel "Buzzer"

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Sonore

Puissance sonore : 110 dB (A) à 1 m max.  
Nombre de sons disponibles : 3 sons  
Type de sons : Buzzer  
Balayage 1200 - 500 Hz @ 1 Hz  
Balayage 800 - 1000 Hz @ 7 Hz  
Nombre de sons à distance : 2 sons pilotables par câblage  
Réglage du volume : Par potentiomètre

### Optique

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

### Général

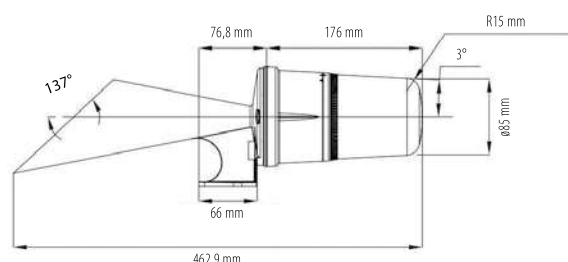
Indice de protection : IP65  
Humidité relative : 90 % à 20 °C  
Température d'utilisation : -25 à +50 °C  
Fixation montage : Equerre  
Entrées de câble : 1 x passe-fil étanche 5 - 7 mm  
Borniers : 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Matériau : Corps : ABS haute résistance UL94 V0 & 5VA  
Calotte : PC haute résistance UL94 V0 (f1)  
Couleur matériau : Gris

IP  
65

+50°C  
-25°C

## AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

CE | UKCA | EAC



Couleur d'optique X =



| Référence  | Optique                       |  |                          | Tension         | Tolérance        | Conso.             | Poids |
|------------|-------------------------------|--|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------|-------|
|            | Techno. & Puissance           | Modes de fonctionnement  | Nbre de modes à distance |                 |                  |                    |       |
| F110TL024X | LED<br>19 cd                  | <b>Flash</b> : 2 Hz   Double flash<br>1 Hz et 2 Hz   Flip flop 2 Hz<br><b>Tournant</b> : 4 vitesses<br><b>Fixe</b> | 2                        | 12/24 Vcc       | 10 - 30 Vcc      | 235 mA<br>(24 Vcc) | 606 g |
| F110TL048X |                               |  | 2                        | 48 Vcc          | ±10 %            | 112 mA             | 606 g |
| F110TL230X |                               |  | 1                        | 115/230 Vcc/Vca | 90 - 260 Vcc/Vca | 68 mA<br>(230 Vca) | 606 g |
| F110TX012X | Xénon<br>5 J<br>125 cd        | <b>Flash</b> : 1 Hz   1,5 Hz  <br>Double flash   | 2 (en Vcc)               | 12 Vcc/Vca      | ±10 %            | 552 mA<br>(12 Vcc) | 638 g |
| F110TX024X |                               |  | 2 (en Vcc)               | 24 Vcc/Vca      | ±10 %            | 355 mA<br>(24 Vcc) | 638 g |
| F110TX048X |                               |  | 2 (en Vcc)               | 48 Vcc/Vca      | ±10 %            | 217 mA<br>(48 Vcc) | 638 g |
| F110TX115X |                               |  | 1                        | 115 Vca         | ±10 %            | 106 mA             | 638 g |
| F110TX230X | Halogène<br>20/25 W<br>125 cd | <b>Tournant</b> : 180 tr/min   | 1                        | 230 Vca         | ±10 %            | 53 mA              | 638 g |
| F110TR012X |                               |  | 1                        | 12 Vcc          |                  | 1,77 A             | 678 g |
| F110TR024X |                               |  | 1                        | 24 Vcc          |                  | 1,01 A             | 678 g |
| F110TR115X |                               |  | 1                        | 115 Vca         |                  | 252 mA             | 678 g |
| F110TR230X |                               |  | 1                        | 230 Vca         |                  | 135 mA             | 678 g |