

# CTL 600



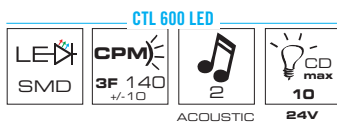
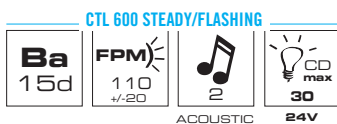
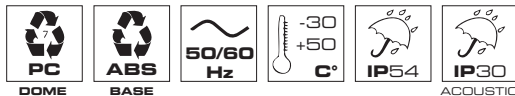
CTL 600

CTL 600  
ACOUSTIC

68 dB max

Cupole / Domes / Dômes

Base



### CTL 600 STEADY

V ACDC	12 ÷ 24 ÷ 48 ÷ 110 ÷ 240
mA	415 210 105 45 21

### CTL 600 STEADY/FLASHING

V DC	12 ÷ 24 ÷ 48	-	-
V AC	-	24 ÷ 48 ÷ 110 ÷ 240	
mA	425	215	105 45 20

### CTL 600 STEADY/FLA. ACOUSTIC

V ACDC	12	24	-
V AC	-	-	240
mA	420	220	25
dB(A)1m	65		

### CTL 600 LED

V ACDC	12÷24	-
V AC	-	90÷240
mA	170	30

### CTL 600 LED ACOUSTIC

V ACDC	12÷24	-
V AC	-	90÷240
mA	170	30
dB(A)1m	68	

Dispositivo luminoso disponibile in versione:

**STEADY** e **STEADY/FLASHING** con lampada a incandescenza

**LED** con tecnologia a LED SMD

L'avvisatore è inoltre disponibile con segnalazione acustica integrata (versioni **ACOUSTIC**).

#### Tensione operativa

**CTL 600 STEADY**: 12/240V ACDC +/-10% (fornito senza lampada)

**CTL 600 STEADY/FLASHING**: 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (fornito senza lampada)

**CTL 600 STEADY/FLASHING ACOUSTIC**: 12V ACDC, 24V ACDC, 240V AC +/-10% (fornito con lampada)

**CTL 600 LED** e **ACOUSTIC**: 12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

#### Caratteristiche meccaniche

Base in ABS, cupola in policarbonato. Fissaggio tramite viteria standard non fornita.

#### Caratteristiche luminose

**CTL 600 STEADY** (luce fissa), **CTL 600 STEADY/FLASHING** e **ACOUSTIC** (luce fissa/lampeggiante) con lampada a incandescenza Ba15d 5W

**CTL 600 LED** e **ACOUSTIC** (luce fissa/lampeggiante) con tecnologia LED SMD, triplo lampeggio 3F

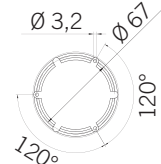
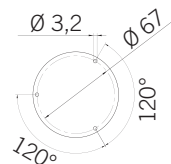
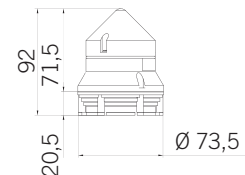
#### Caratteristiche acustiche

Versioni **ACOUSTIC** con unità piezoelettrica integrata

**CTL 600 STEADY/FLASHING**: suono continuo (con luce fissa) o suono intermittente F/m 110 (con luce lampeggiante). Frequenza: 3600Hz

**CTL 600 LED**: suono continuo (con luce fissa) o suono intermittente F/m 180 (con luce lampeggiante). Frequenza: 3200Hz

#### Certificazioni / Certifications



CTL 600

CTL 600  
ACOUSTIC

Luminous device available in different versions: **STEADY** and **STEADY/FLASHING** with incandescent lamp **LED** with SMD LED technology  
The device is also available with integrated acoustic signaling (**ACOUSTIC** versions).

#### Voltages

**CTL 600 STEADY**: 12/240V ACDC +/-10% (supplied without bulb)

**CTL 600 STEADY/FLASHING**: 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (supplied without bulb)

**CTL 600 STEADY/FLASHING ACOUSTIC**: 12V ACDC, 24V ACDC, 240V AC +/-10% (supplied with bulb)

**CTL 600 LED** and **ACOUSTIC**: 12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

#### Mechanical features

ABS base, polycarbonate dome. Screw mounting (screws not included).

#### Optical features

**CTL 600 STEADY** (steady light), **CTL 600 STEADY/FLASHING** and **ACOUSTIC** (steady/flashing light) with incandescent lamp Ba15d 5W

**CTL 600 LED** and **ACOUSTIC** (steady/flashing light) with SMD LED technology, triple-flash 3F

#### Acoustic features

**ACOUSTIC** versions with integrated piezoelectric unit  
**CTL 600 STEADY/FLASHING**: continuous sound (with steady light) or intermittent sound F/m 110 (with flashing light). Frequency: 3600Hz  
**CTL 600 LED**: continuous sound (with steady light) or intermittent sound F/m 180 (with flashing light). Frequency: 3200Hz



Feu de signalisation disponible en version : **STEADY** et **STEADY/FLASHING** avec ampoule à incandescence **LED** avec technologie à LED SMD  
Le dispositif est également disponible avec un signal acoustique intégré (versions **ACOUSTIC**).

#### Tension d'utilisation

**CTL 600 STEADY**: 12/240V ACDC +/-10% (fourni sans ampoule)

**CTL 600 STEADY/FLASHING**: 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (fourni sans ampoule)

**CTL 600 STEADY/FLASHING ACOUSTIC**: 12V ACDC, 24V ACDC, 240V AC +/-10% (fourni avec ampoule)

**CTL 600 LED** et **ACOUSTIC**: 12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

#### Caractéristiques mécaniques

Base en ABS, dôme en polycarbonate. Fixation par vis standards non fournies.

#### Caractéristiques optiques

**CTL 600 STEADY** (feu fixe), **CTL 600 STEADY/FLASHING** et **ACOUSTIC** (feu fixe/clignotant) avec ampoule à incandescence Ba15d 5W

**CTL 600 LED** et **ACOUSTIC** (feu fixe/clignotant) avec technologie à LED SMD, triple flash 3F

#### Caractéristiques acoustiques

Version **ACOUSTIC** avec unité piézoélectrique intégré

**CTL 600 STEADY/FLASHING**: son continu (avec lumière fixe) ou son pulsé F/m 110 (avec lumière clignotante). Fréquence: 3600Hz

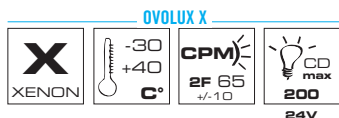
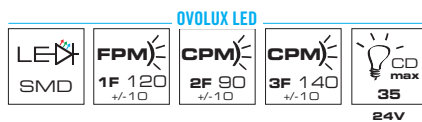
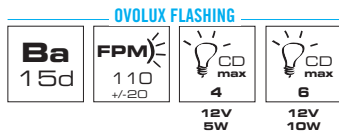
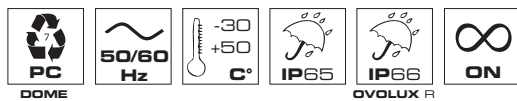
**CTL 600 LED**: son continu (avec lumière fixe) ou son pulsé F/m 180 (avec lumière clignotante). Fréquence: 3200Hz

# OVOLUX



OVOLUX R

OVOLUX M  
(con pressacavo M16)  
(with M16 cable gland)  
(avec presse-étoupe M16)



## OVOLUX STEADY

V ACDC	12 ÷ 24 ÷ 48 ÷ 110 ÷ 240
mA (5W)	430 210 100 35 22
mA (10W)	830 420 210 90 42

## OVOLUX FLASHING

V DC	12 ÷ 24 ÷ 48	-	-
V AC	-	24 ÷ 48 ÷ 110 ÷ 240	
mA (5W)	430	210	100 35 22
mA (10W)	830	420	210 90 42

## OVOLUX LED

V ACDC	12 ÷ 24	-
V AC	-	90 ÷ 240
mA	180	40

## OVOLUX X

V ACDC	24	-	-
V AC	-	110	240
mA	360	50	65

Dispositivo luminoso disponibile in versione:  
**STEADY** e **FLASHING** con lampada a incandescenza  
**LED** con tecnologia a LED SMD  
**X** a flash con lampada a scarica di Xenon

L'avvisatore è dotato di base per installazione retroquadro (versioni R) o con pressacavo M16 (versioni M).

### Tensione operativa

**OVOLUX STEADY:** 12/240V ACDC +/-10% (fornito senza lampada)  
**OVOLUX FLASHING:** 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (fornito senza lampada)  
**OVOLUX LED:** 12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%  
**OVOLUX X:** 24V ACDC, 110V AC, 240V AC +/-10% (fornito con lampada)

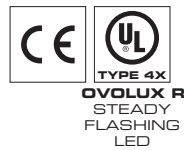
### Caratteristiche meccaniche

Cupola e base in policarbonato. Fissaggio tramite anello di chiusura (versioni R), tramite viteria standard non fornita (versioni M).

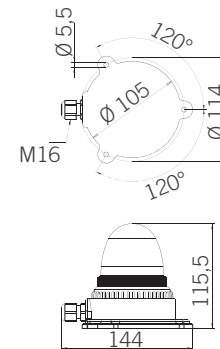
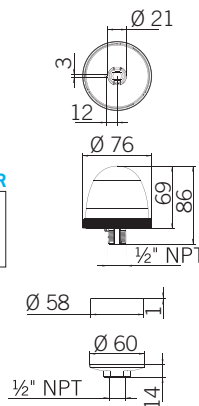
### Caratteristiche luminose

**OVOLUX STEADY** (luce fissa), **OVOLUX FLASHING** (luce lampeggiante) con lampada a incandescenza Ba15d da 5W o 10W  
**OVOLUX LED** con tecnologia LED SMD, è possibile realizzare 4 diverse funzioni luminose tramite dip-switch (luce fissa, singolo lampeggio, doppio lampeggio, triplo lampeggio)  
**OVOLUX X** con lampada Xenon, doppio flash 2F da 2J

### Certificazioni / Certifications



TYPE 4X  
**OVOLUX R**  
 STEADY  
 FLASHING  
 LED



Luminous device available in different versions:  
**STEADY** and **FLASHING** with incandescent lamp  
**LED** with SMD LED technology  
**X** flashing light with Xenon discharge tube.

Available with flush mounting base (R versions) or with M16 cable gland (M versions).

### Voltagés

**OVOLUX STEADY:** 12/240V ACDC +/-10% (supplied without bulb)  
**OVOLUX FLASHING:** 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (supplied without bulb)  
**OVOLUX LED:** 12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%  
**OVOLUX X:** 24V ACDC, 110V AC, 240V AC +/-10% (supplied with bulb)

### Mechanical features

Polycarbonate dome and base. Mounting through the provided locking ring (R versions). Screw mounting (screws not included) for M versions.

### Optical features

**OVOLUX STEADY** (steady light), **OVOLUX FLASHING** (flashing light) with incandescent lamp Ba15d 5W or 10W  
**OVOLUX LED** with SMD LED technology, it is possible to select via dip-switch 4 light effects (steady light, single flash, double flash, triple-flash)  
**OVOLUX X** with 2J Xenon discharge tube, double flash 2F



Feu de signalisation disponible en version :  
**STEADY** et **FLASHING** avec ampoule à incandescence  
**LED** avec technologie à LED SMD  
**X** à éclats, avec tube à décharge au Xénon.

Le dispositif est disponible pour installation à encasturer (versions R) ou avec presse-étoupe M16 (versions M).

### Tension d'utilisation

**OVOLUX STEADY:** 12/240V ACDC +/-10% (fourni sans ampoule)  
**OVOLUX FLASHING:** 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (fourni sans ampoule)  
**OVOLUX LED:** 12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%  
**OVOLUX X:** 24V ACDC, 110V AC, 240V AC +/-10% (fourni avec ampoule)

### Caractéristiques mécaniques

Base et dôme en polycarbonate. Fixation par bague de serrage (versions R), ou par vis standards non fournies (versions M).

### Caractéristiques optiques

**OVOLUX STEADY** (feu fixe), **OVOLUX FLASHING** (feu clignotant) avec ampoule à incandescence Ba15d 5W ou 10W  
**OVOLUX LED** avec technologie à LED SMD, on peut sélectionner par dip-switch 4 différents effets lumineux (lumière fixe, simple, double ou triple éclat)  
**OVOLUX X** avec tube à décharge au Xénon, double éclat 2F 2J

# MICROLAMP

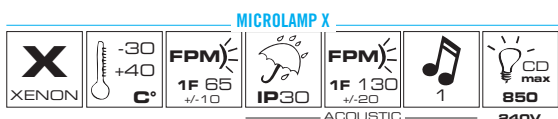
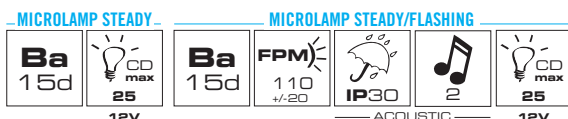


MICROLAMP

MICROLAMP ACOUSTIC

80 dB max

Cupole / Domes / Dômes Base



**MICROLAMP STEADY**

V ACDC	12 ÷ 24 ÷ 48 ÷ 110 ÷ 240
mA	415 210 105 45 21

**MICROLAMP STEADY/FLASHING**

V DC	12 ÷ 24 ÷ 48	-	-
V AC	-	24 ÷ 48 ÷ 110 ÷ 240	
mA	420	215	105 45 20

**MICROLAMP STEADY/FLA. ACOUSTIC**

V ACDC	12	24	48	-	-
V AC	-	-	-	110	240
mA	420	215	105	45	20
dB(A)1m	75				

**MICROLAMP LED**

V ACDC	12 ÷ 24	48	-
V AC	-	-	90 ÷ 240
mA	180	115	40

**MICROLAMP X**

V ACDC	12 ÷ 24	-	-
V AC	-	-	110 240
mA	200	160	45 45

**MICROLAMP LED ACOUSTIC**

V ACDC	12 ÷ 24	48	-
V AC	-	-	90 ÷ 240
mA	180	115	40
dB(A)1m	72		

**MICROLAMP X ACOUSTIC**

V ACDC	12 ÷ 24	-	-
V AC	-	-	110 240
mA	205	165	50 50
dB(A)1m	80		

Dispositivo luminoso disponibile in versione:

**STEADY** e **STEADY/FLASHING** con lampada a incandescenza

**LED** con tecnologia a LED SMD

**X** a flash con lampada a scarica di Xenon.

L'avvisatore è inoltre disponibile con segnalazione acustica integrata (versioni **ACOUSTIC**).

**Tensione operativa**

**MICROLAMP STEADY**: 12/240V ACDC +/-10% (fornito senza lampada)

**MICROLAMP STEADY/FLASHING**: 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (fornito senza lampada)

**MICROLAMP STEADY/FLASHING ACOUSTIC**: 12V ACDC, 24V ACDC, 48V ACDC, 110V AC, 240V AC +/-10% (fornito con lampada)

**MICROLAMP LED** e **ACOUSTIC**: 12/24V ACDC, 48V ACDC, 90/240V AC +/-10%

**MICROLAMP X** e **ACOUSTIC**: 12/24V ACDC, 110V AC, 240V AC +/-10% (fornito con lampada)

**Caratteristiche meccaniche**

Base in PC/ABS, cupola in policarbonato. Fissaggio tramite viteria standard non fornita.

**Caratteristiche luminose**

**MICROLAMP STEADY** (luce fissa), **MICROLAMP STEADY/FLASHING** e **ACOUSTIC** (luce fissa/lampeggiante) con lampada a incandescenza Ba15d 5W

**MICROLAMP LED** e **ACOUSTIC** (luce fissa/lampeggiante) con tecnologia LED SMD, triplo lampeggio 3F

**MICROLAMP X** e **ACOUSTIC** (luce a flash) con lampada Xenon, flash singolo 1F da 1J

**Caratteristiche acustiche**

Versioni **ACOUSTIC** con unità piezoelettrica integrata

**MICROLAMP STEADY/FLASHING**: suono continuo (con luce fissa) o suono intermittente F/m 130 (con luce lampeggiante). Frequenza: 2700Hz

**MICROLAMP LED**: suono continuo (con luce fissa) o suono intermittente F/m 180 (con luce lampeggiante). Frequenza: 3200Hz

**MICROLAMP X**: suono intermittente F/m 65. Frequenza: 3000+/-500Hz

**Certificazioni / Certifications**



Luminous device available in different versions: **STEADY** and **STEADY/FLASHING** with incandescent lamp

**LED** with SMD LED technology

**X** flashing light with Xenon discharge tube.

The device is also available with integrated acoustic signaling (**ACOUSTIC** versions).



Feu de signalisation disponible en version : **STEADY** et **STEADY/FLASHING** avec ampoule à incandescence

**LED** avec technologie à LED SMD

**X** à éclats, avec tube à décharge au Xénon.

Le dispositif est également disponible avec un signal acoustique intégré (versions **ACOUSTIC**).

**Tension d'utilisation**

**MICROLAMP STEADY** : 12/240V ACDC +/-10% (fourni sans ampoule)

**MICROLAMP STEADY/FLASHING** : 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (fourni sans ampoule)

**MICROLAMP STEADY/FLASHING ACOUSTIC** : 12V ACDC, 24V ACDC, 48V ACDC, 110V AC, 240V AC +/-10% (fourni avec ampoule)

**MICROLAMP LED** et **ACOUSTIC** : 12/24V ACDC, 48V ACDC, 90/240V AC +/-10%

**MICROLAMP X** et **ACOUSTIC** : 12/24V ACDC, 110V AC, 240V AC +/-10% (fourni avec ampoule)

**Caractéristiques mécaniques**

Base en PC/ABS, dôme en polycarbonate. Fixation par vis standards non fournies.

**Caractéristiques optiques**

**MICROLAMP STEADY** (feu fixe), **MICROLAMP STEADY/FLASHING** et **ACOUSTIC** (feu fixe/clignotant) avec ampoule à incandescence Ba15d 5W

**MICROLAMP LED** et **ACOUSTIC** (feu fixe/clignotant) avec technologie à LED SMD, triple flash 3F

**MICROLAMP X** et **ACOUSTIC** (feu à éclats) avec tube à décharge au Xénon, simple éclat 1F 1J

**Caractéristiques acoustiques**

Versions **ACOUSTIC** avec unité piézoélectrique intégrée

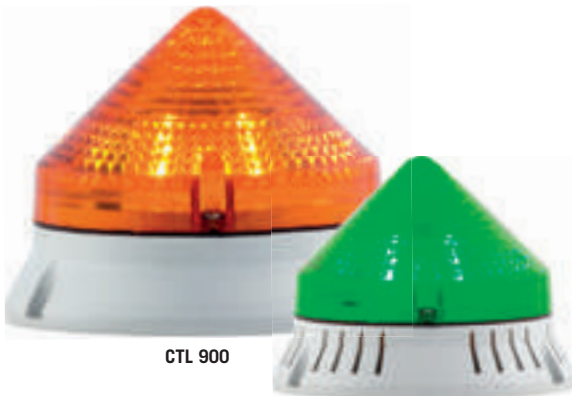
**MICROLAMP STEADY/FLASHING** : son continu (avec lumière fixe) ou son pulsé F/m 130 (avec lumière clignotante). Fréquence : 2700Hz

**MICROLAMP LED** : son continu (avec lumière fixe) ou son pulsé F/m 180 (avec lumière clignotante). Fréquence : 3200Hz

**MICROLAMP X** : son pulsé F/m 65. Fréquence : 3000+/-500Hz



# CTL 900



CTL 900

CTL 900  
ACOUSTIC

72 dB max

Cupole / Domes / Dômes



Base



CTL 900 STEADY/FLASHING



CTL 900 LED



CTL 900 X



CTL 900 STEADY

V ACDC	12 ÷ 24 ÷ 48 ÷ 110 ÷ 240
mA	830 415 210 90 42

CTL 900 STEADY/FLASHING

V DC	12 ÷ 24 ÷ 48	-	-
V AC	-	24 ÷ 48 ÷ 110 ÷ 240	
mA	850	440	210 90 43

CTL 900 STEADY/FLA ACOUSTIC

V ACDC	12	24	-
V AC	-	-	240
mA	850	440	43
dB(A)1m	72		

CTL 900 LED

V ACDC	12 ÷ 24	-
V AC	-	90 ÷ 240
mA	320	75

CTL 900 X

V ACDC	12 ÷ 24	-
V AC	-	240
mA	300	300 30

CTL 900 LED ACOUSTIC

V ACDC	12 ÷ 24	-
V AC	-	90 ÷ 240
mA	320	75
dB(A)1m	72	

CTL 900 X ACOUSTIC

V ACDC	12 ÷ 24	-
V AC	-	240
mA	305	305 35
dB(A)1m	72	

Dispositivo luminoso disponibile in versione:

STEADY e STEADY/FLASHING con lampada a incandescenza

LED con tecnologia a LED SMD

X a flash con lampada a scarica di Xenon

L'avvisatore è inoltre disponibile con segnalazione acustica integrata (versioni ACOUSTIC).

## Tensione operativa

CTL 900 STEADY: 12/240V ACDC +/-10% (fornito senza lampada)

CTL 900 STEADY/FLASHING: 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (fornito senza lampada)

CTL 900 STEADY/FLASHING ACOUSTIC: 12V ACDC, 24V ACDC, 240V AC +/-10% (fornito con lampada)

CTL 900 LED e ACOUSTIC: 12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

CTL 900 X e ACOUSTIC: 12/24V ACDC, 240V AC +/-10% (fornito con lampada)

## Caratteristiche meccaniche

Base in ABS, cupola in policarbonato. Fissaggio tramite viteria standard non fornita.

## Caratteristiche luminose

CTL 900 STEADY (luce fissa), CTL 900 STEADY/FLASHING e ACOUSTIC (luce fissa/lampeggiante) con lampada a incandescenza Ba15d 10W

CTL 900 LED e ACOUSTIC (luce fissa/lampeggiante) con tecnologia LED SMD, triplo lampeggiante 3F

CTL 900 X e ACOUSTIC (luce a flash) con lampada Xenon, flash singolo 1F da 1J

## Caratteristiche acustiche

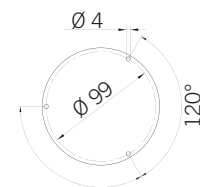
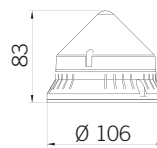
Versioni ACOUSTIC con unità piezoelettrica integrata

CTL 900 STEADY/FLASHING: suono continuo (con luce fissa) o suono intermittente F/m 110 (con luce lampeggiante). Frequenza: 2700Hz

CTL 900 LED: suono continuo (con luce fissa) o suono intermittente F/m 160 (con luce lampeggiante). Frequenza: 2700Hz

CTL 900 X: suono intermittente F/m 65. Frequenza: 3800Hz

## Certificazioni / Certifications



Luminous device available in different versions: STEADY and STEADY/FLASHING with incandescent lamp  
LED with SMD LED technology  
X flashing light with Xenon discharge tube

The device is also available with integrated acoustic signaling (ACOUSTIC versions).

## Voltagés

CTL 900 STEADY: 12/240V ACDC +/-10% (supplied without bulb)

CTL 900 STEADY/FLASHING: 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (supplied without bulb)

CTL 900 STEADY/FLASHING ACOUSTIC: 12V ACDC, 24V ACDC, 240V AC +/-10% (supplied with bulb)

CTL 900 LED and ACOUSTIC: 12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

CTL 900 X and ACOUSTIC: 12/24V ACDC, 240V AC +/-10% (supplied with bulb)

## Mechanical features

ABS base, polycarbonate dome. Screw mounting (screws not included).

## Optical features

CTL 900 STEADY (steady light), CTL 900 STEADY/FLASHING and ACOUSTIC (steady/flashing light) with incandescent lamp Ba15d 10W

CTL 900 LED and ACOUSTIC (steady/flashing light) with SMD LED technology, triple-flash 3F

CTL 900 X and ACOUSTIC (Xenon flashing light) with 1J Xenon discharge tube, single flash 1F

## Acoustic features

ACOUSTIC versions with integrated piezoelectric unit

CTL 900 STEADY/FLASHING: continuous sound (with steady light) or intermittent sound F/m 110 (with flashing light). Frequency: 2700Hz

CTL 900 LED: continuous sound (with steady light) or intermittent sound F/m 160 (with flashing light). Frequency: 2700Hz

CTL 900 X: intermittent sound F/m 65. Frequency: 3800Hz



Feu de signalisation disponible en version : STEADY et STEADY/FLASHING avec ampoule à incandescence  
LED avec technologie à LED SMD  
X à éclats, avec tube à décharge au Xénon

Le dispositif est également disponible avec un signal acoustique intégré (versions ACOUSTIC).

## Tension d'utilisation

CTL 900 STEADY : 12/240V ACDC +/-10% (fourni sans ampoule)

CTL 900 STEADY/FLASHING : 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (fourni sans ampoule)

CTL 900 STEADY/FLASHING ACOUSTIC : 12V ACDC, 24V ACDC, 240V AC +/-10% (fourni avec ampoule)

CTL 900 LED et ACOUSTIC : 12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

CTL 900 X et ACOUSTIC : 12/24V ACDC, 240V AC +/-10% (fourni avec ampoule)

## Caractéristiques mécaniques

Base en ABS, dôme en polycarbonate. Fixation par vis standards non fournies.

## Caractéristiques optiques

CTL 900 STEADY (feu fixe), CTL 900 STEADY/FLASHING et ACOUSTIC (feu fixe/clignotant) avec ampoule à incandescence Ba15d 10W

CTL 900 LED et ACOUSTIC (feu fixe/clignotant) avec technologie à LED SMD, triple flash 3F

CTL 900 X et ACOUSTIC (feu à éclats) avec tube à décharge au Xénon, simple éclat 1F 1J

## Caractéristiques acoustiques

Versions ACOUSTIC avec unité piézoélectrique intégrée

CTL 900 STEADY/FLASHING : son continu (avec lumière fixe) ou son pulsé F/m 110 (avec lumière clignotante). Fréquence : 2700Hz

CTL 900 LED : son continu (avec lumière fixe) ou son pulsé F/m 160 (avec lumière clignotante). Fréquence : 2700Hz

CTL 900 X : son pulsé F/m 65. Fréquence : 3800Hz



## DISPOSITIVOS LUMINOSOS

CTL 600

OVOLUX  
R BASE

MICROLAMP

CTL 900

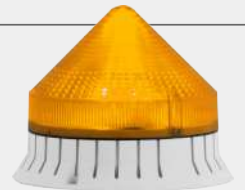
92 mm



111 mm



83 mm



90 mm

74.5 mm



69 mm



83 mm



ALTURA

Ømm