

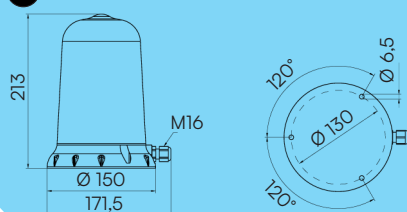
ROTALLARM HD

ROTALLARM HD

ROTALLARM HD
ROTALLARM HD HIROTALLARM HD STEADY FLASHING
ROTALLARM HD FLASHING HI
ROTALLARM HD X

Cupole / Domes / Dômes

Base



	S 45W - Cd max	24V	1600	☐
	S 25W - Cd max	240V	700	☐
	H1 - Cd max	24V	4500	☐
	S Steady/Flashing - Cd max	24V	30	☐
	S Flashing HI - Cd max	24V	220	☐
	S X - Cd max	24V	3500	☐



Warning beacon developed with heavy-duty aluminium base available in three different luminous sources: **HD** and **HD STEADY/FLASHING** with incandescent lamp, **HD HI** and **HD FLASHING HI** with halogen bulb, **HD X** with Xenon discharge tube. The structure guarantees high impact and vibrations resistance as well as high IP grade.

VOLTAGES

ROTALLARM HD: 12V ACDC, 24V ACDC, 110V AC and 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Supplied with bulb
ROTALLARM HD HI: 12V ACDC, 24V ACDC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Supplied with bulb
ROTALLARM HD STEADY/FLASHING: 12/48V DC, 24/240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Supplied without bulb
ROTALLARM HD FLASHING HI: 12V ACDC, 24V ACDC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Supplied with bulb
ROTALLARM HD X: 12/24V ACDC, 110V AC and 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Supplied with bulb

GENERAL FEATURES

Operating temperature: $-30^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$ - **ROTALLARM HD X**: $-30^{\circ} + 40^{\circ}\text{C}$
 IP rating: IP65
 Continuous operation
 Cable gland: M16

MECHANICAL FEATURES

Aluminium base with M16 cable gland. Self-extinguishing polycarbonate dome. Screw mounting (screws not included).
 Rotating version **ROTALLARM HD** and **HD HI**: parallel axis gear drive.

OPTICAL FEATURES

ROTALLARM HD rotating light (RPM: 160 ± 30) with anodized aluminium reflector and BA 15s 45W bulb (12V ACDC and 24V ACDC) or E14 25W bulb (110V AC and 240V AC)
ROTALLARM HD HI rotating light (RPM: 160 ± 30) with anodized aluminium reflector and H1 55W (12V) or 70W (24V) halogen bulb
ROTALLARM HD STEADY/FLASHING steady/flashing light (FPM: $1\text{F } 110 \pm 20$) with 40W Ba 15d incandescent lamp
ROTALLARM HD FLASHING HI flashing light (FPM: $1\text{F } 110 \pm 20$) with H1 55W (12V) or 70W (24V) halogen bulb
ROTALLARM HD X Xenon flashing light with 6J Xenon discharge tube, high intensity single flash (FPM: $1\text{F } 65 \pm 10$)

Luce di segnalazione dotata di base heavy duty in alluminio disponibile con tre tecnologie di luce: **HD** e **HD STEADY/FLASHING** con lampada a incandescenza, **HD HI** e **HD FLASHING HI** con lampada alogena H1, **HD X** con lampada a scarica di Xenon.

La sua struttura garantisce un'elevata resistenza agli impatti e alle vibrazioni ed un alto grado IP.

TENSIONE OPERATIVA

ROTALLARM HD: 12V ACDC, 24V ACDC, 110V AC e 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Fornito con lampada
ROTALLARM HD HI: 12V ACDC, 24V ACDC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Fornito con lampada
ROTALLARM HD STEADY/FLASHING: 12/48V DC, 24/240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Fornito senza lampada
ROTALLARM HD FLASHING HI: 12V ACDC, 24V ACDC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Fornito con lampada
ROTALLARM HD X: 12/24V ACDC, 110V AC e 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Fornito con lampada

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: $-30^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$ - **ROTALLARM HD X**: $-30^{\circ} + 40^{\circ}\text{C}$
 Grado di protezione: IP65
 Servizio continuo
 Pressacavo: M16

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Base in alluminio con pressacavo M16 e cupola in policarbonato autoestinguente. Fissaggio tramite viteria standard non fornita.
 Versioni rotanti **ROTALLARM HD** e **HD HI**: trasmissione meccanica a ingranaggio ad assi paralleli.

CARATTERISTICHE LUMINOSE

ROTALLARM HD luce rotante (RPM: 160 ± 30) con specchio in alluminio anodizzato e lampada BA 15s 45W (12V ACDC e 24V ACDC) oppure lampada E14 25W (110V AC e 240V AC)
ROTALLARM HD HI luce rotante (RPM: 160 ± 30) con specchio in alluminio anodizzato e lampada alogena H1 da 55W (12V) o 70W (24V)
ROTALLARM HD STEADY/FLASHING luce fissa/lampeggiante (FPM: $1\text{F } 110 \pm 20$) con lampada a filamento Ba 15d da 40W
ROTALLARM HD FLASHING HI luce lampeggiante (FPM: $1\text{F } 110 \pm 20$) con lampada alogena H1 da 55W (12V) o 70W (24V)
ROTALLARM HD X luce a flash con lampada Xenon da 6J, potente flash singolo (FPM: $1\text{F } 65 \pm 10$)

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



Feu de signalisation, équipé d'une base en aluminium, disponible avec trois technologies lumineuses : **HD** et **HD STEADY/FLASHING** avec ampoule à incandescence, **HD HI** et **HD FLASHING HI** avec ampoule halogène H1, **HD X** avec tube à décharge au Xénon. Sa structure garantit une haute résistance aux chocs et aux vibrations ainsi qu'un degré IP élevé.

TENSION D'UTILISATION

ROTALLARM HD: 12V ACDC, 24V ACDC, 110V AC et 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Fourni avec ampoule
ROTALLARM HD HI: 12V ACDC, 24V ACDC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Fourni avec ampoule
ROTALLARM HD STEADY/FLASHING: 12/48V DC, 24/240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Fourni sans ampoule
ROTALLARM HD FLASHING HI: 12V ACDC, 24V ACDC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Fourni avec ampoule
ROTALLARM HD X: 12/24V ACDC, 110V AC et 240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz). Fourni avec ampoule

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : $-30^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$ - **ROTALLARM HD X**: $-30^{\circ} + 40^{\circ}\text{C}$
 Degré IP : IP65
 Fonctionnement continu
 Presse-étoupe : M16

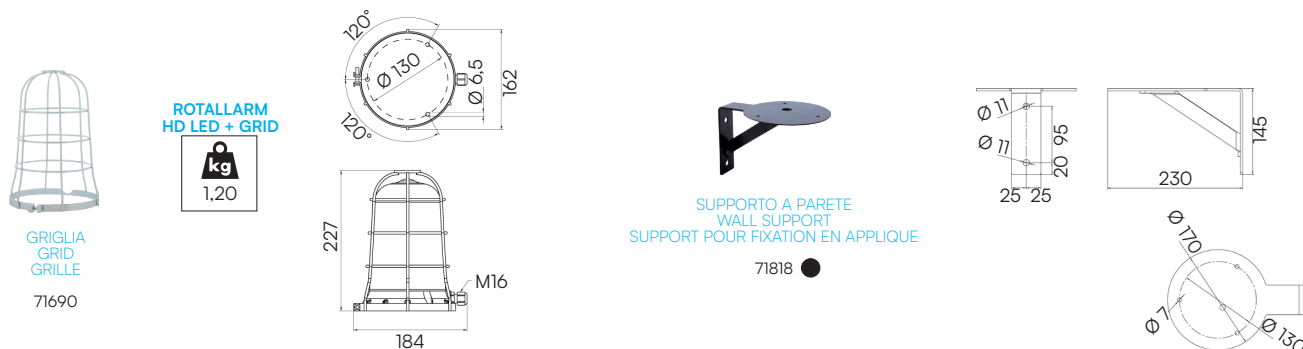
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Base en aluminium avec presse-étoupe M16 et dôme en polycarbonate autoextinguible. Fixation par vis standards non fournies.
 Version tournante **ROTALLARM HD** et **HD HI**: Entraînement par engrenage à axes parallèles

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

ROTALLARM HD feu tournant (RPM : 160 ± 30) avec réflecteur en aluminium anodisé et ampoule BA 15s 45W (12V ACDC et 24V ACDC) ou ampoule E14 25W (110V AC et 240V AC)
ROTALLARM HD HI feu tournant (RPM : 160 ± 30) avec réflecteur en aluminium anodisé et ampoule halogène H1 55W (12V) ou 70W (24V)
ROTALLARM HD STEADY/FLASHING lumière fixe/clignotante (FPM : $1\text{F } 110 \pm 20$) avec ampoule à incandescence Ba 15d 40W
ROTALLARM HD FLASHING HI lumière clignotante (FPM : $1\text{F } 110 \pm 20$) avec ampoule halogène H1 55W (12V) ou 70W (24V)
ROTALLARM HD X feu à éclats avec tube à décharge au Xénon 6J, puissant flash simple éclat (FPM : $1\text{F } 65 \pm 10$)

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



ROTALLARM HD					
V ACDC	12	24	-	-	
V AC	-	-	110	240	
A	4	2,1	0,27	0,20	

ROTALLARM HD STEADY/FLASHING					
V DC	12 ÷ 24 ÷ 48	-	-	-	
V AC	-	24 ÷ 48 ÷ 110 ÷ 240			
A	3,4	1,7	0,83	0,36	0,17

ROTALLARM HD X				
V ACDC	12 ÷ 24	-	-	
V AC	-	110	240	
A	1	0,75	0,1	0,09

ROTALLARM HD H1			
V ACDC	12	24	
A	4,8	3,1	

ROTALLARM HD FLASHING H1			
V ACDC	12	24	
A	4,6	2,9	

ROTALLARM HD*

Luce rotante con lampada a filamento / Rotating beacon with incandescent bulb / Feu tournant avec ampoule à incandescence

● 12V ACDC	● -	● -	● -	● -	● 82270
● 24V ACDC	● 82211	● 82210	● 82213	● -	● 82271
● 110V AC	● 82226	● 82225	● 82228	● 82229	● 82247
● 240V AC	● 82241	● 82240	● 82243	● -	● 82274

* Fornito con lampada / Supplied with bulb / Fourni avec ampoule

ROTALLARM HD H1*

Luce rotante con lampada alogena / Rotating beacon with halogen bulb / Feu tournant avec ampoule halogène

● 12V ACDC	● 82250	● -	● -
● 24V ACDC	● 82260	● 82263	● 82273

* Fornito con lampada / Supplied with bulb / Fourni avec ampoule

ROTALLARM HD STEADY/FLASHING*

Luce fissa/lampeggiante con lampada a filamento / Steady/flashing light with incandescent bulb / Feu fixe/clignotant avec ampoule à incandescence

● 12/48V DC	● 89491	● 89492	● 89493	● -
● 24/240V AC	● 89511	● 89512	● 89513	● 89515

* Fornito senza lampada / Supplied without bulb / Fourni sans ampoule

ROTALLARM HD FLASHING H1*

Luce lampeggiante con lampada alogena / Flashing light with halogen bulb / Feu clignotant avec ampoule halogène

● 12V ACDC	● 82443
● 24V ACDC	● 82462

* Fornito con lampada / Supplied with bulb / Fourni avec ampoule

ROTALLARM HD X*

Luce allo Xenon / Flashing light with Xenon discharge tube / Feu au Xénon

● 12/24V ACDC	● 84751	● 84752	● 84753
● 110V AC	● -	● 84762	● 84763
● 240V AC	● 84771	● 84772	● -

* Fornito con lampada / Supplied with bulb / Fourni avec ampoule

RICAMBI CUPOLE / SPARE DOMES / DÔMES DE RECHANGE

HD / H1 ● 71306 ● 71305 ● 71308 ● 71309 ● 71331

Cupola liscia / Internally smooth / Dôme lisse à l'intérieur

HD STY/FLA / X

● 71301 ● 71300 ● 71303 ● 71304 ● 71330

Cupola rigata / Internally fluted / Dôme strié à l'intérieur

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

GRID for HD versions

71690

WALL SUPPORT

● 71818