

# ULISSE MAXI NETCAM

UNITÀ PTZ FULL IP PER TELECAMERE NETWORK PER IL MONITORAGGIO DINAMICO DI AMPIE AREE OUTDOOR



ULISSE MAXI NETCAM + 2 UPTIRN

ULISSE MAXI NETCAM + UPTWBTAB



## DESCRIZIONE

ULISSE MAXI NETCAM è un potente PTZ Full-IP per applicazioni in esterno di videosorveglianza IP, in grado di gestire le moderne telecamere IP SD, HD e Megapixel, integrandosi in un sistema network.

Questo modello permette di contenere e gestire gli obiettivi motorizzati più voluminosi del mercato, fino a quasi 8 chili di peso totale.

Un'unica unità può in questo modo assicurare un'ampia copertura a 360° della zona da sorvegliare.

La particolarità di ULISSE MAXI NETCAM è la possibilità di controllare facilmente tramite rete tutte le funzioni della telecamera e del brandeggio, inclusi tergcristallo, preset e set-up, utilizzando i più diffusi VMS sul mercato.

È possibile utilizzare qualsiasi telecamera compatibile ONVIF profilo S, oppure protocollo proprietario su RS-485, mentre l'intera gestione del sistema necessita unicamente di un indirizzo IP.

Il software plug-in PTZ ASSISTANT di Videotec supporta qualsiasi VMS con controllo di tutte le funzioni speciali come tergcristallo, pompa e attivazione IR.

L'unità è dotata di tergcristallo per pulizia del vetro frontale da pioggia e polvere; è disponibile una vasta scelta di taniche con pompa lavavetro con diverse capacità e prevalenze.

Per garantire immagini dettagliate anche durante le ore notturne, sono disponibili versioni con illuminatori a LED, con luce ad infrarosso o luce bianca.

La robusta struttura meccanica e i potenti motori di questo PTZ sono studiati per garantire la massima resistenza ad un elevato stress di funzionamento, alle vibrazioni e a temperature da -10°C a +60°C.

L'unità è provvista di sensori ottici che garantiscono il preciso controllo della posizione in qualsiasi condizione di utilizzo.

Sono disponibili modelli per visione con telecamera termica.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Custodia stagna per obiettivi di grandi dimensioni

Peso massimo consentito della telecamera con ottica di 7.6kg

Per telecamere Network compatibili con protocolli ONVIF, Profilo S, o dotate di porta seriale RS485

Accesso diretto alle pagine web della telecamera tramite VT Tunneling

Autopan, Preset, Patrol

Velocità variabile: da 0.02°/s fino a 20°/s orizzontale e verticale

Rotazione orizzontale continua, verticale: da +45° fino a -20°

Sensori ottici per feedback su posizionamento assoluto

Accuratezza di posizione: 0.02°

Fino a 250 preposizionamenti

Tergicristallo integrato

Completo controllo delle funzioni ausiliarie tramite il PTZ ASSISTANT di Videotec

Temperatura operativa: da -10°C fino a +60°C

Alimentazione: 230Vac, 24Vac o 120Vac

Opzioni:

- Finestra in germanio per telecamere termiche
- Predisposizione per il montaggio di due illuminatori a LED UPTIRN

## DATI TECNICI

### GENERALE

Top mount (OTT)
Trasmissione per mezzo di cinghia dentata
Slip-ring
Finecorsa elettronici
Installazione semplificata grazie al connettore e facilità di sostituzione in loco
Assenza di gioco meccanico
Peso massimo consentito per telecamera e ottica: 7.6kg
Dotato di encoder per un perfetto posizionamento
Configurazione dei parametri del protocollo di telemetria via dip-switch per RS-485

### MECCANICA

Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero
Verniciatura a polveri di epossipoliestere, colore RAL9002
Rotazione orizzontale: 360°, rotazione continua
Rotazione verticale: da -20° fino a +45°
Velocità orizzontale (variabile): da 0.02°/s fino a 20°/s
Velocità verticale (variabile): da 0.02°/s fino a 20°/s
Accuratezza del richiamo delle posizioni di preset: 0.02°
Dimensioni utili interne: Vedi disegni
Pressacavi: 3xM16
Peso unitario: 30kg

### FINESTRE PER CUSTODIA

Finestra in vetro extrachiaro
• Dimensioni: 112mmx95mm
Finestra in germanio
• Diametro utile: 70mm
• Spessore: 2mm
• Trattamento esterno: antigraffio (Hard Carbon Coating - DLC), antiriflesso
• Trattamento interno: antiriflesso
• Range spettrale: da 7.5µm fino a 14µm
• Trasmittanza media (da 7.5µm fino a 11.5µm): 90%
• Trasmittanza media (da 11.5µm fino a 14µm): 77%

### ELETTRICO

Adatto all'impiego con telecamere network
Tensione di alimentazione/Corrente assorbita:
• 230Vac, 0.4A, 50/60Hz
• 24Vac, 4A (8A, con illuminatori a LED), 50/60Hz
• 120Vac, 0.8A, 50/60Hz
Potenza assorbita:
• 100W
• 150-190W max con illuminatori a LED in 24Vac
• 24W, brandeggio fermo, riscaldamento spento
Alimentazione telecamere: 12Vdc (800mA)
4 ingressi di allarme autoalimentati
2 contatti puliti: 30Vdc max oppure 30Vac, 1A max

### RETE

Connessione Ethernet: IEEE 802.3 100Base-Tx
ONVIF, Profilo S

### AMBIENTE

Installazione per interni ed esterni
Temperatura di esercizio (con riscaldamento): da -10°C fino a +60°C
Immunità agli impulsi: fino a 2kV tra linea e linea, fino a 4kV tra linea e terra (Classe 4)
Umidità relativa: da 10% fino a 95% (senza condensa)

### CERTIFICAZIONI

Sicurezza elettrica (CE): EN60950-1, EN62368-1
Compatibilità elettromagnetica (CE): EN50130-4, EN55022 (Classe A), FCC Part 15 (Classe A)
Installazione all'esterno: EN60950-22
Sicurezza fotobiologica (CE): EN62471 (illuminatori a LED)
Grado di protezione IP (EN60529):
• IP66
Resistenza alla nebbia salina: EN50130-5, EN60068-2-52
Certificazione EAC

**ACCESSORI**

UPTJBUL	Scatola stagna di giunzione cavi di alimentazione (secondo normativa UL)
UPTIRN108A00	Illuminatore a LED per ULISSE, 10°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN308A00	Illuminatore a LED per ULISSE, 30°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN608A00	Illuminatore a LED per ULISSE, 60°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN109A00	Illuminatore a LED per ULISSE, 10°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN309A00	Illuminatore a LED per ULISSE, 30°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN10WA00	Illuminatore a LED per ULISSE, 10°, luce bianca, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN30WA00	Illuminatore a LED per ULISSE, 30°, luce bianca, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN60WA00	Illuminatore a LED per ULISSE, 60°, luce bianca, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRPS230N	Alimentatore esterno per la serie ULISSE con predisposizione per illuminatori a LED, e controllo per sincronizzazione/accensione degli illuminatori con commutazione Day/Night della telecamera, IN 230Vac, in scatola stagna. Sensore crepuscolare incluso.
UPTIRPS100N	Alimentatore esterno per la serie ULISSE con predisposizione per illuminatori a LED, e controllo per sincronizzazione/accensione degli illuminatori con commutazione Day/Night della telecamera, IN 100Vac, in scatola stagna
UPTIRPS120UL	Alimentatore esterno per la serie ULISSE con predisposizione per illuminatori a LED, e controllo per sincronizzazione/accensione degli illuminatori con commutazione Day/Night della telecamera, IN 120Vac, in scatola stagna. Sensore crepuscolare incluso.
WASPT0V5L5M00	Tanica 5l, pompa con prevalenza 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L5M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L11M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 11m con galleggiante, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 30m con galleggiante, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 30m con galleggiante, IN 120Vac
WASN1V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, prevalenza fino a 20m max, IN 230Vac
WASN2V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, prevalenza fino a 20m max, IN 24Vac
WASN3V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, prevalenza fino a 20m max, IN 120Vac

**SUPPORTI E ADATTATORI**

UPTWBA	Supporto per montaggio a parete con passaggio interno cavi
UPTWBTAB	Supporto per montaggio a parapetto con passaggio interno cavi
WCWGC	Adattatore angolare
PTCC1	Collare da palo

**IMBALLAGGIO**

Codice	Peso	Dimensione (WxHxL)	Imballaggio multiplo
UPT1SLWAN00E	38kg	76x41x67cm	-

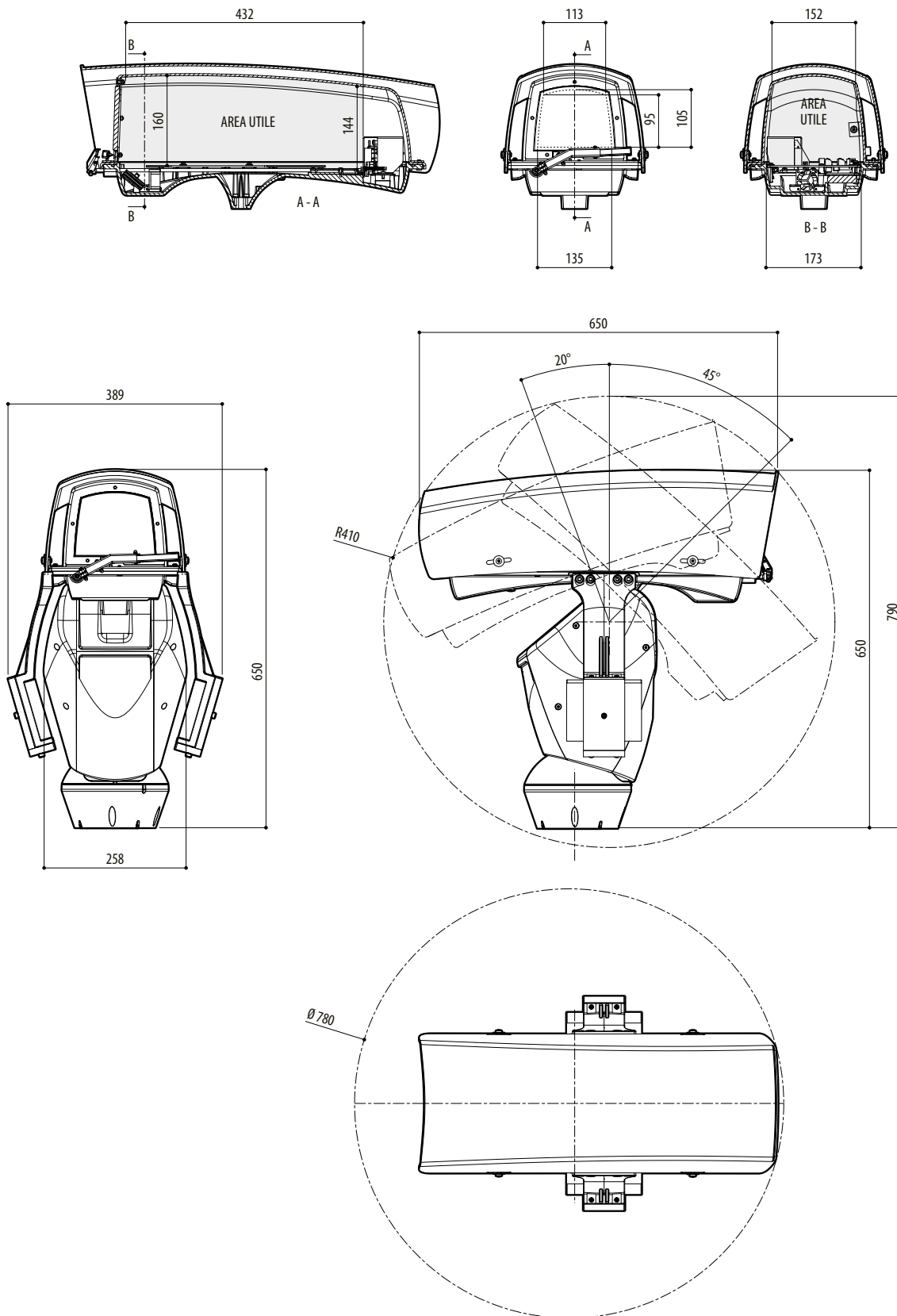
**ULISSE MAXI NETCAM - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE**

	Voltaggio		Opzioni		Uscita Video	
<b>UPT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>SL</b>	<b>W</b> 230Vac e 120Vac, con tergcristallo	<b>A</b>	<b>N</b> Per telecamere Network compatibili con protocollo ONVIF, Profilo S, o con uscita di telemetria integrata	<b>00E</b>
	<b>2</b> 24Vac		<b>J</b> 24Vac, con tergcristallo e predisposizione per il montaggio di due UPTIRN (illuminatori non inclusi)			
	<b>3</b> 120Vac		<b>G</b> Con finestra in germanio per telecamere termiche			

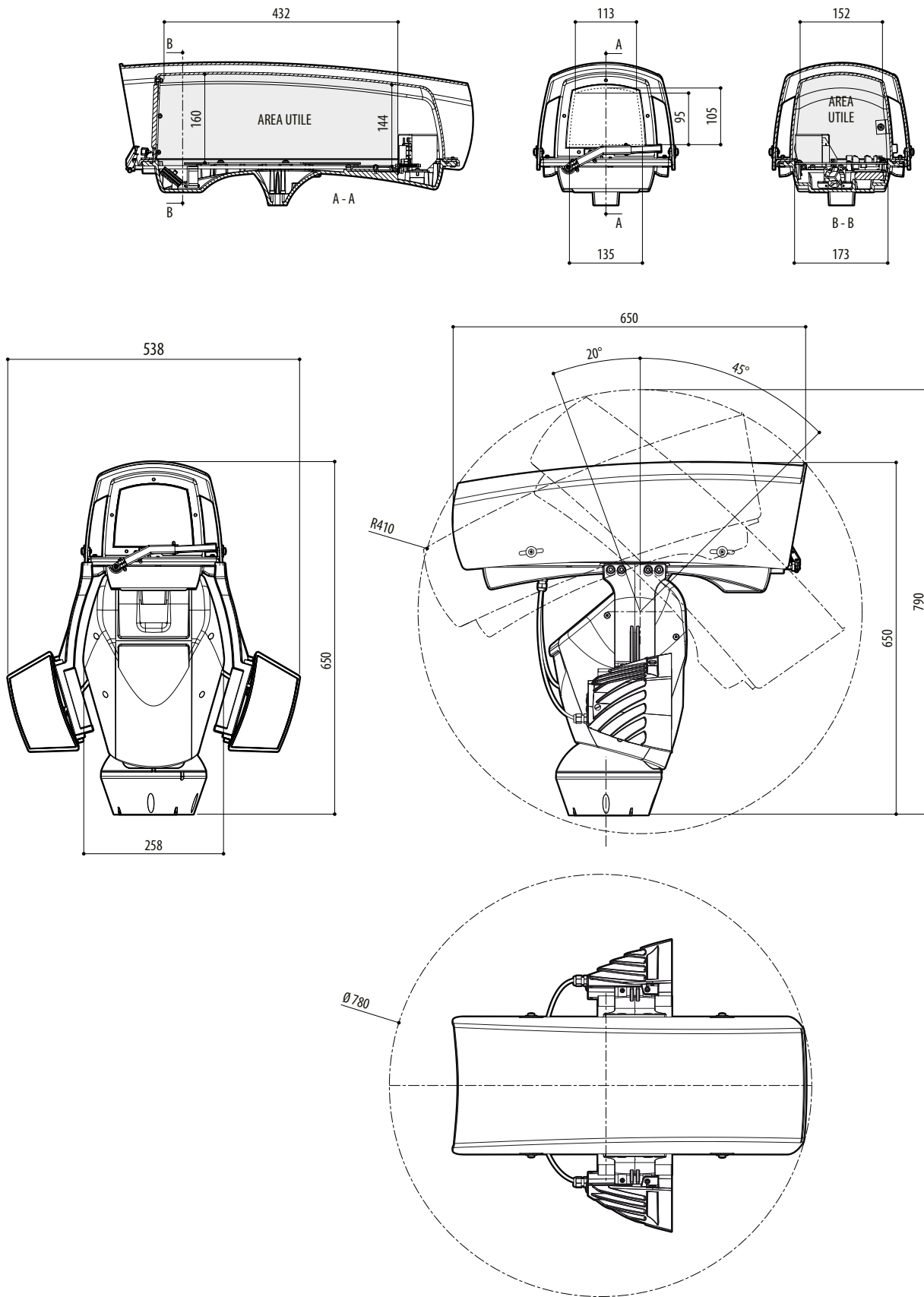
*Non tutte le combinazioni sono possibili.*

# DISEGNI TECNICI

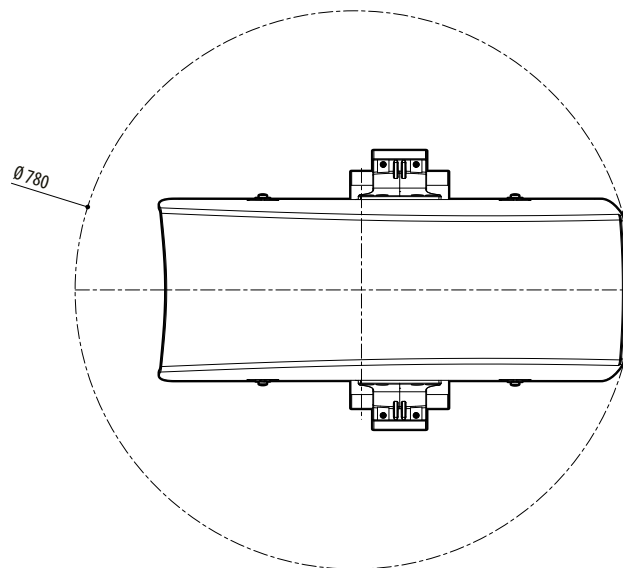
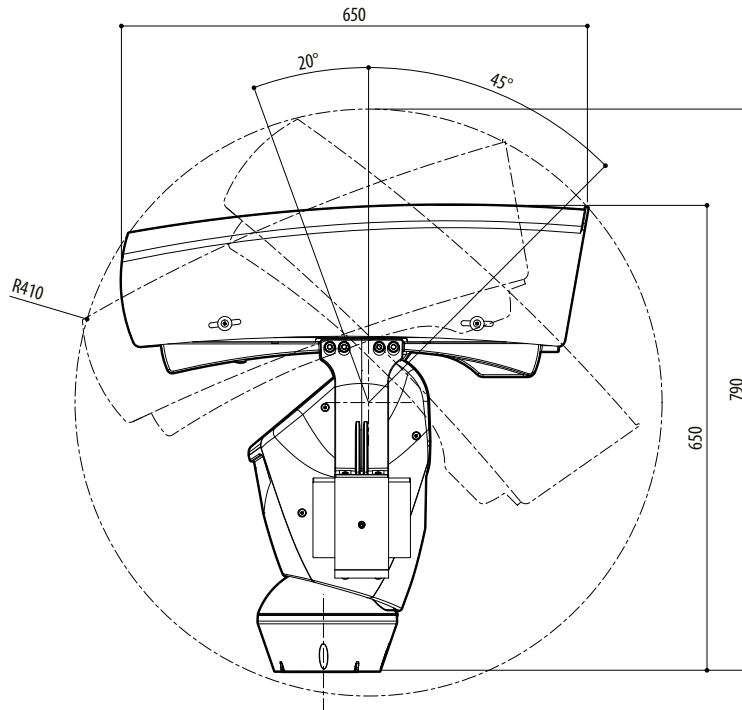
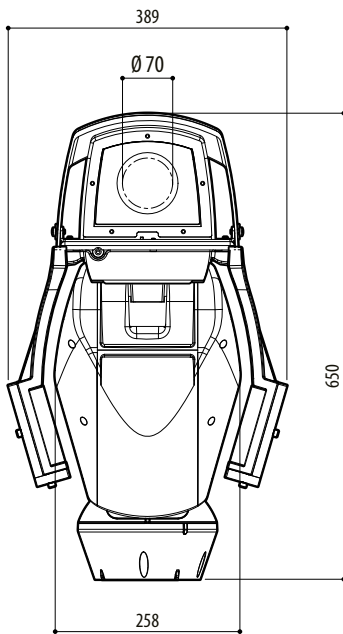
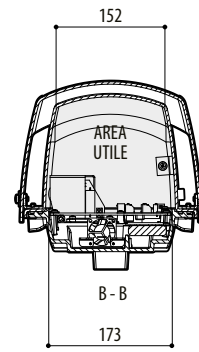
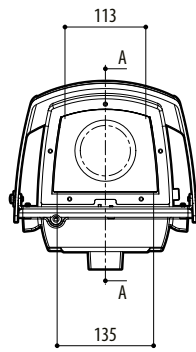
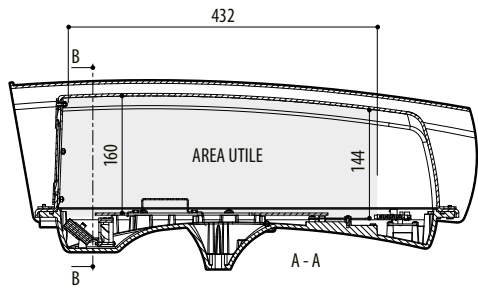
Le dimensioni dei disegni sono espresse in millimetri.



ULISSE MAXI NETCAM



ULISSE MAXI NETCAM, VERSIONE CON PREDISPOSIZIONE PER IL MONTAGGIO DI DUE ILLUMINATORI A LED



ULISSE MAXI NETCAM, VERSIONE PER TELECAMERE TERMICHE