

# ULISSE MAXI NETCAM

UNIDAD PTZ FULL IP PARA CÁMARAS DE RED PARA EL CONTROL DINÁMICO DE ZONAS AMPLIAS AL EXTERIOR



ULISSE MAXI NETCAM + 2 UPTIRN



ULISSE MAXI NETCAM + UPTWBTAB

## DESCRIPCIÓN

ULISSE MAXI NETCAM es un potente Full-IP PTZ para videovigilancia IP en exteriores, que puede manejar IP SD, HD moderna y cámaras Megapixel, con integración en sistemas de red.

Este modelo puede contener y gestionar los más grandes lentes motorizados en el mercado, con un peso total de hasta casi 8 kilos.

De esta manera una sola unidad puede proporcionar una cobertura de área de 360° a ser monitoreada.

Una característica especial de ULISSE MAXI NETCAM es la capacidad de controlar fácilmente, a través de red, todas las funciones de inclinación (Horizontal/Vertical) de la cámara, incluyendo el limpiacristales, preset y set-up, utilizando el VMS más común en el mercado.

Es posible utilizar cualquier cámara ONVIF compatible Perfil S, o protocolo propietario de RS-485, mientras que toda la gestión del sistema sólo requiere de una dirección IP.

El software plug-in PTZ ASSISTANT de Videotec soporta cualquier VMS con control de todas las funciones especiales como limpiacristales, bomba para lavacristales e IR.

La unidad está equipada con un limpiador para eliminar la lluvia y el polvo del cristal frontal; hay una amplia selección de envases lavacristales con bomba, diferentes capacidades y cabezas.

Para asegurar imágenes detalladas incluso durante horas nocturnas, hay versiones disponibles con iluminadores LED, con luz infrarroja o luz blanca.

La estructura mecánica robusta y los potentes motores de este PTZ están diseñados para garantizar una máxima resistencia a la alta tensión de funcionamiento, vibraciones y temperaturas entre -10°C a +60°C.

La unidad está equipada con sensores ópticos que garantizan un control preciso de posicionamiento en cualquier condición de uso.

Los modelos están disponibles para una visión con cámara térmica.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Carcasa resistente a la intemperie para lentes de gran tamaño

El peso máximo permitido de la cámara y lente es de 7.6kg (17lb)

Para cámaras Network compatibles con protocolo ONVIF, Perfil S, o con puerto serial RS485

Acceso directo a las páginas web de la cámara a través VT Tunneling

Autopan, Pre posicionamientos, Patrol

Velocidad variable: de 0.02°/s hasta 20°/s horizontal y vertical

Rotación horizontal continua, vertical: de +45° hasta -20°

Sensor óptico para feedback sobre el posicionamiento absoluto

Precisión de posición: 0.02°

Hasta 250 presets

Limpiacristales integrado

Control total de las funciones auxiliares a través del PTZ ASSISTANT de Videotec

Temperatura de operación: de -10°C (14°F) hasta +60°C (140°F)

Alimentación: 230Vac, 24Vac o 120Vac

Opciones:

- Ventana de germanio para cámaras térmicas
- Predisposición para el montaje de dos focos de LEDs UPTIRN

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### GENERAL

Montaje superior (OTT)
Transmisión por medio de correa dentada
Anillo de contacto (slip-ring)
Limitadores eléctricos
Instalación simplificada gracias al conector y facilidad de sustitución en el sitio
Zero backlash
Peso máximo permitido para cámara y ópticas: 7.6kg (17lb)
Codificador para un perfecto posicionamiento
Configuración de los parámetros del protocolo de telemetría a través de interruptor DIP para RS-485

### MECÁNICO

Fabricación de aluminio fundido a presión y tecnopolímero
Pintura de polvos de epoxipoliéster, color RAL9002
Rotación horizontal: 360°, rotación continua
Rotación vertical: de -20° hasta +45°
Velocidad horizontal (variable): de 0.02°/s hasta 20°/s
Velocidad vertical (variable): de 0.02°/s hasta 20°/s
Precisión de posiciones preestablecidas: 0.02°
Dimensiones útiles internas: Ver dibujos
Prensacables: 3xM16
Peso unitario: 30kg (66lb)

### VENTANAS PARA CARCASA

Ventana de cristal extra clara <ul style="list-style-type: none"><li>dimensiones: 112mm (4.4in)x95mm (3.7in)</li></ul>
Ventana de germanio <ul style="list-style-type: none"><li>Diámetro utilizable: 70mm (2.8in)</li><li>Espesor: 2mm (0.08in)</li><li>Tratamiento externo: anti ralladuras (Hard Carbon Coating - DLC), antirreflejante</li><li>Tratamiento interno: antirreflejante</li><li>Rango espectral: de 7.5µm hasta 14µm</li><li>Transmisión media (de 7.5µm hasta 11.5µm): 90%</li><li>Transmisión media (de 11.5µm hasta 14µm): 77%</li></ul>

### ELÉCTRICO

Adecuado para su uso con cámaras de red
Fuente de alimentación/Consumo eléctrico: <ul style="list-style-type: none"><li>230Vac, 0.4A, 50/60Hz</li><li>24Vac, 4A (8A, con faro de LED), 50/60Hz</li><li>120Vac, 0.8A, 50/60Hz</li></ul>
Potencia absorbida: <ul style="list-style-type: none"><li>100W</li><li>150-190W max con faro de LED in 24Vac</li><li>24W, P&amp;T estático, calefactor apagado</li></ul>
Fuente de alimentación de cámara: 12Vdc (800mA)
4 entradas de alarma con alimentación propia
2 contactos en seco: 30Vdc max ó 30Vac, 1A max

### RED

Conexiones Ethernet: IEEE 802.3 100Base-Tx
ONVIF, Profile S

### AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores
Temperatura de ejercicio (con calefactor): de -10°C (14°F) hasta +60°C (140°F)
Inmunidad ante la sobretensión: hasta 2kV entre línea a línea, hasta 4kV entre línea y tierra (Clase 4)
Humedad relativa: de 10% hasta 95% (sin condensación)

### CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60950-1, EN62368-1
Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN55022 (Clase A), FCC Part 15 (Clase A)
Instalación exterior: EN60950-22
Seguridad fotobiológica (CE): EN62471 (iluminadores LED)
Grado de protección IP (EN60529): <ul style="list-style-type: none"><li>IP66</li></ul>
Resistencia a niebla salina: EN50130-5, EN60068-2-52
Certificación EAC

**ACCESORIOS**

UPTJBUL	Caja de conexión resistente a la intemperie para los cables (de acuerdo a la norma UL)
UPTIRN108A00	iluminador LED para ULISSE, 10°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN308A00	iluminador LED para ULISSE, 30°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN608A00	iluminador LED para ULISSE, 60°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN109A00	iluminador LED para ULISSE, 10°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN309A00	iluminador LED para ULISSE, 30°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN10WA00	iluminador LED para ULISSE, 10°, luz blanca, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN30WA00	iluminador LED para ULISSE, 30°, white light, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN60WA00	iluminador LED para ULISSE, 60°, white light, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRPS230N	Fuente de alimentación externa para la serie ULISSE, predispuesta para dos iluminadores LED, y control para sincronizar iluminadores IR con los cambios Día/Noche de la cámara, IN 230Vac, en caja resistente a la intemperie. Sensor crepuscular incluido.
UPTIRPS100N	Fuente de alimentación externa para la serie ULISSE, predispuesto para dos iluminadores LED, y control para sincronizar iluminadores IR con los cambios Día/Noche de la cámara, IN 100Vac, en caja resistente a la intemperie
UPTIRPS120UL	Fuente de alimentación externa para la serie ULISSE, predispuesto para dos iluminadores LED, y control para sincronizar iluminadores IR con los cambios Día/Noche de la cámara, IN 120Vac, en caja resistente a la intemperie. Sensor crepuscular incluido.
WASPT0V5L5M00	Tanque para el agua 5l (1.3gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L5M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L11M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 11m (36ft) con flotador, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 120Vac
WASN1V10L20M00	Recipiente 10l (2.6gal), bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 230VAC
WASN2V10L20M00	Recipiente 10l (2.6gal) con bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 24Vac
WASN3V10L20M00	Recipiente 10l (2.6gal), bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 120Vac

**SOPORTES Y ADAPTADORES**

UPTWBA	Soporte para el montaje en pared con paso interno para cables
UPTWBTAB	Soporte de parapeto con paso interior de cables
WCWGC	Adaptador para ángulo
PTCC1	Accesorio para poste

**EMBALAJE**

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UPT1SLWAN00E	38kg (84lb)	76x41x67cm (30x16x26.4in)	-

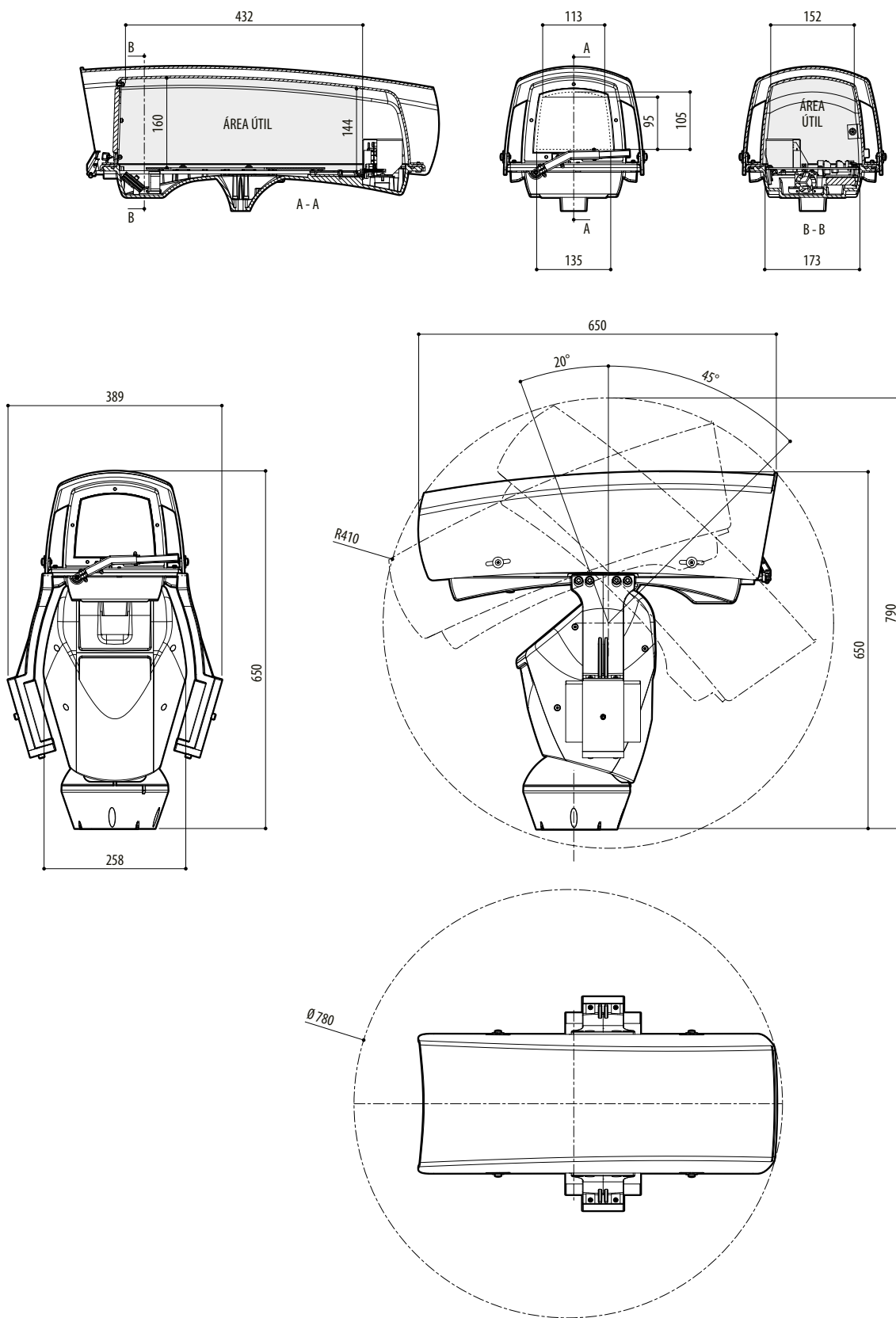
**ULISSE MAXI NETCAM - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN**

	Voltaje		Opciones		Salida Vídeo	
<b>UPT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>SL</b>	<b>W</b> 230Vac y 120Vac, con limpiacristales	<b>A</b>	<b>N</b> Para cámaras de red compatibles con el protocolo ONVIF, Perfil S, o con salida de telemetría integrada	<b>OOE</b>
	<b>2</b> 24Vac		<b>J</b> 24Vac, con limpiacristales y predisposición para el montaje de dos UPTIRN (focos non incluidos)			
	<b>3</b> 120Vac		<b>G</b> Con ventana de germanio para cámaras térmicas			

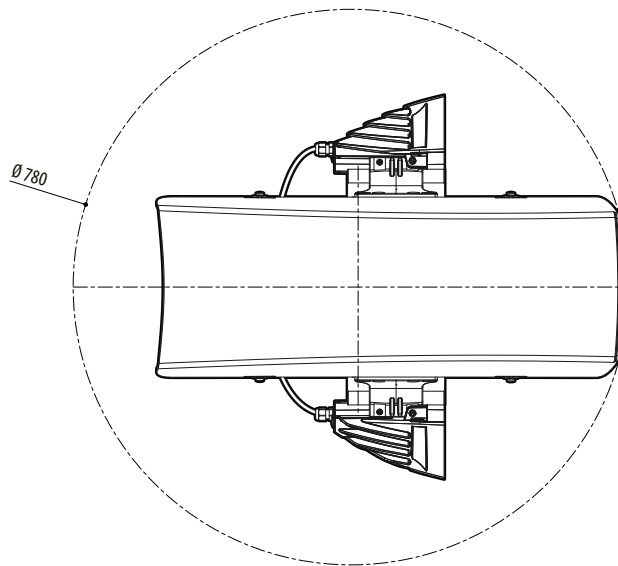
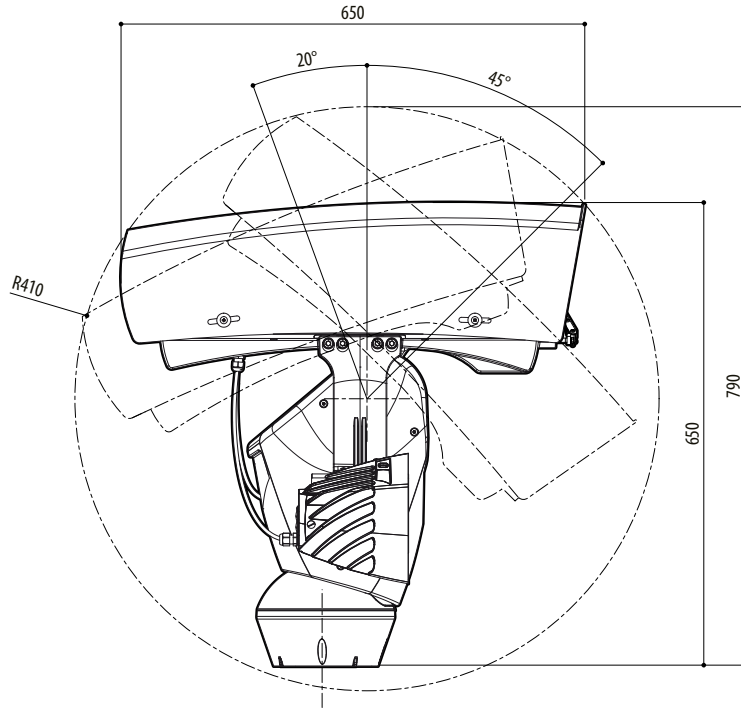
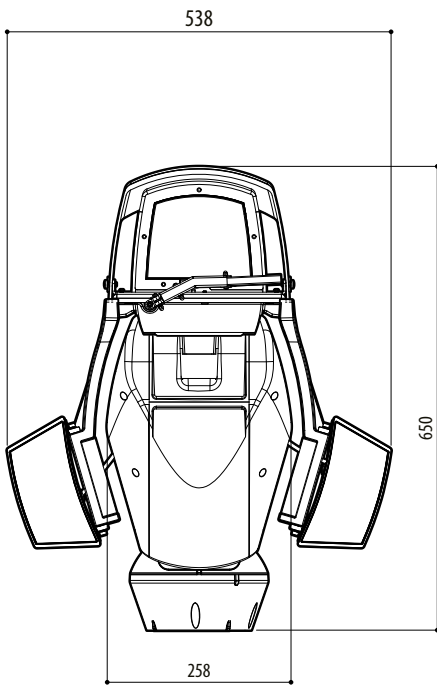
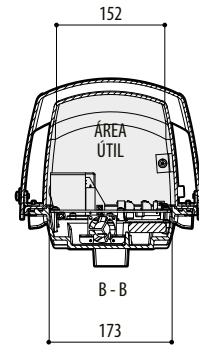
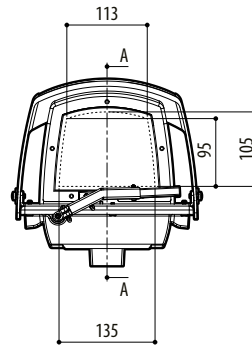
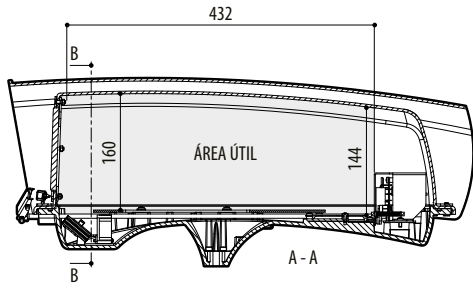
*No todas las configuraciones son posibles.*

# DIBUJOS TÉCNICO

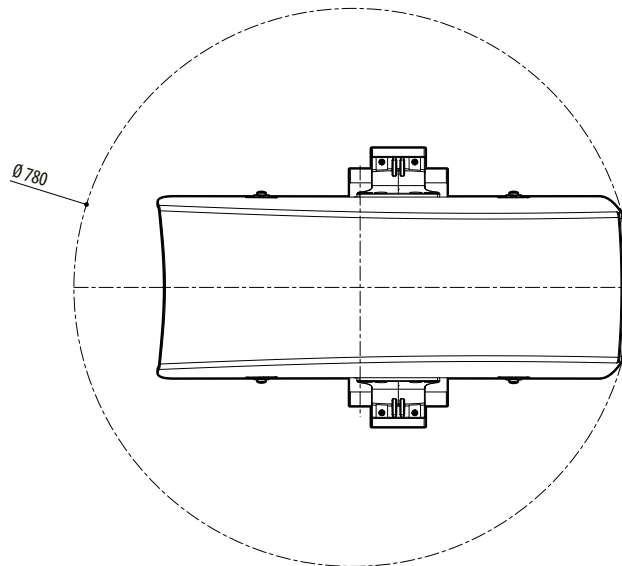
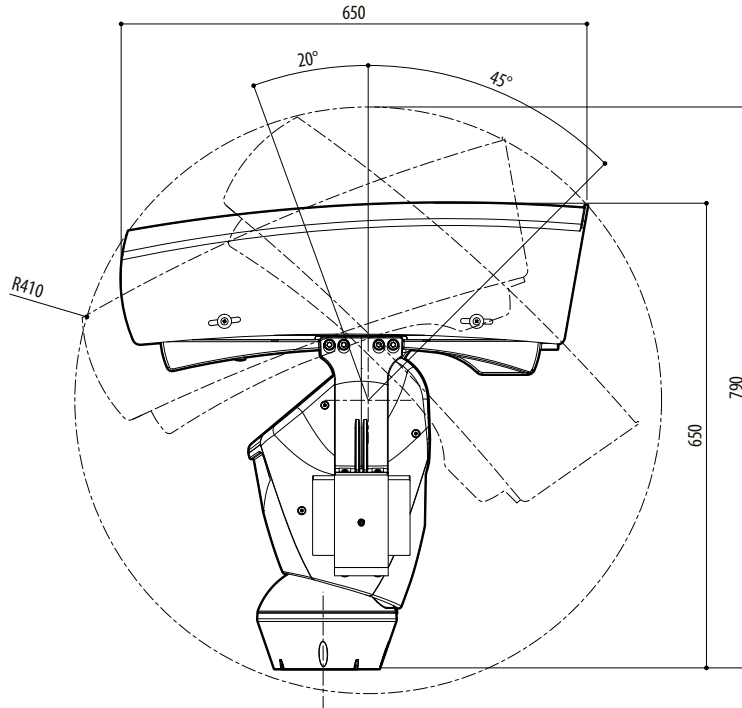
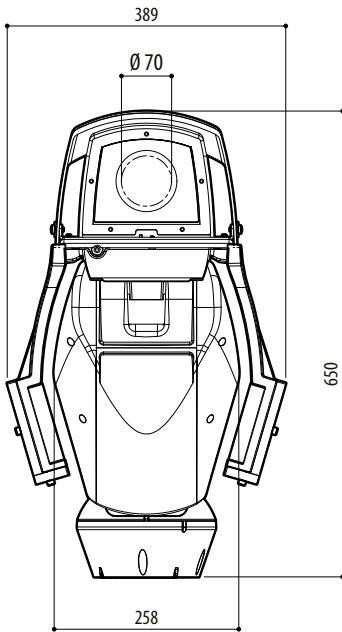
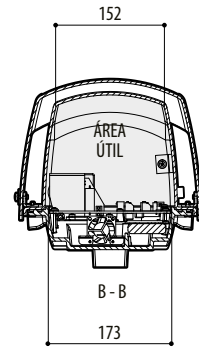
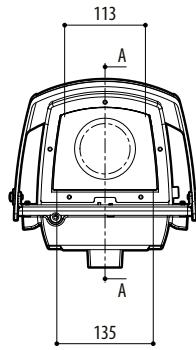
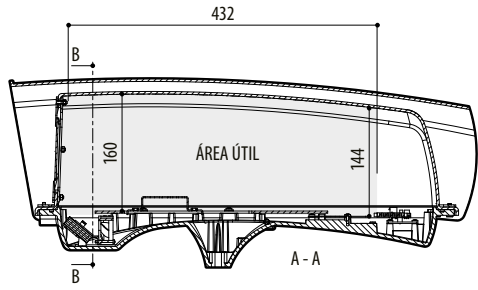
Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



ULISSE MAXI NETCAM



ULISSE MAXI NETCAM, VERSIÓN PREDISPUESA PARA LA INSTALACIÓN DE DOS ILUMINADORES LED



ULISSE MAXI NETCAM, VERSIÓN PARA CÁMARAS TÉCNICAS