

SOBRE TRES- OTROS CRITERIOS

JUICIO DE VALOR (15 PUNTOS MÁXIMO)

MARCAS Y MODELOS, COMPATIBLES CON LOS EQUIPOS EXISTENTES, DE LOS DIFERENTES
ELEMENTOS: ANEXO VI

ADJUNTAMOS FICHA POR CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE OFERTAMOS EN LA PROPUESTA
DEL SOBRE 2.

ANEXO VI

PANTALLA TFT 22"

MARCA: SAMSUNG

MODELO: UE22H5000A

Especificaciones	
Peso del producto	3 Kg
Dimensiones del producto	50,7 x 6,6 x 31,7 cm
Tecnología del sintonizador	DVB-C, DVB-T
Tipo de fuente de luz	Sí
Otras características	Altavoces incorporados, Guía electrónica de programación, PIP, Mando a distancia, Mounting kit, Temporizador de apagado, Wide Color
Tecnología de pantalla	LCD
Dimensión de la pantalla	22 pulgadas
Tipo de pantalla	LCD
Relación de aspecto	16:09
Resolución de pantalla	1920 x 1080 Pixeles
Configuración del canal de sonido Surround del altavoz	DTS Premium Sound 5.1
Formato de entrada de video	Video componente (YPbPr/YCbCr) in
Interfaz de salida de video	HDMI (2), YPbPr/YCbCr in (1)
Potencia eléctrica	38 vatios
Pilas / baterías incluidas	Sí
Número de puertos USB	1
Tipo de conector	HDMI, USB
Compatibilidad del montaje	75 x 75 mm
Tiene temporizador	Sí



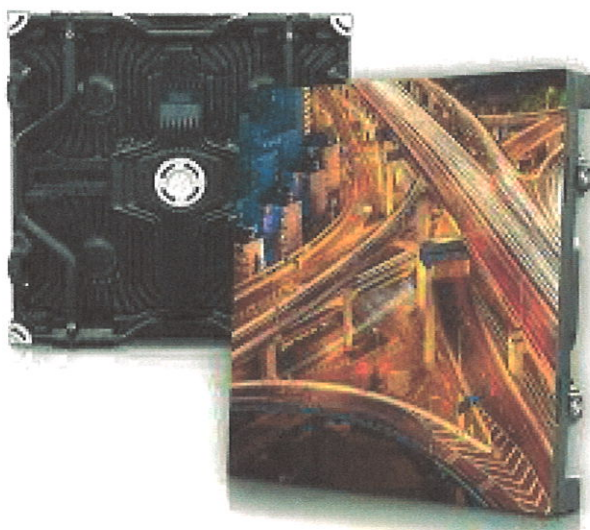
ANEXO VI

PANTALLA M2,9 INDOOR

MARCA: ABSEN

MODELO: M2,9

Especificaciones	
Tamaño de píxel	2.97 mm
Configuración de píxeles	SMD negro 3 en 1
Tamaño del panel (wxhxd)	500 x 500 x 96 mm
Material del gabinete	Aleación de magnesio
Peso del panel	16.7 lb / 7.6 kg
Pixel Matrix por panel	168 x 168 píxeles
Clasificación Ip (delantera / trasera)	IP40 / IP21
Ángulo de visión (H / V)	140 ° / 120 °
Brillo	1,000 nits
Frecuencia de refresco	3,840 Hz
Escala de grises	14 bit
Certificación	ETL, FCC
Diseño ergonómico	Levantar e instalar en un movimiento
24% más ligero que los paneles tradicionales	



ANEXO VI

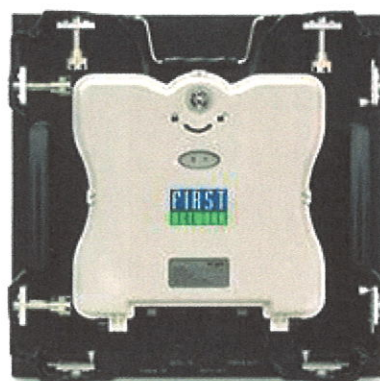
PANTALLA M3,9 INDOOR

MARCA: ABSEN

MODELO: A3

Especificaciones

Pixel pitch	3,9 mm
Tipo de LED	Black body SMD 3in1
Brillo	1200cd/m ² (o nits)
Píxeles por panel	128×128 Dots
Tamaño del cabinet	An500m × Al500mm × Pr96mm
Peso	10kg/panel
Grado de protección	IP40 / IP21
Ratio de refresco	≥ 2,000 Hz
Consumo máximo/medio	540/180 W/m ²



ANEXO VI

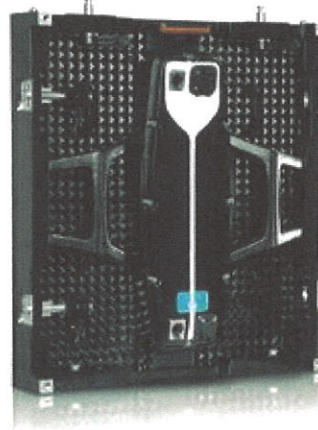
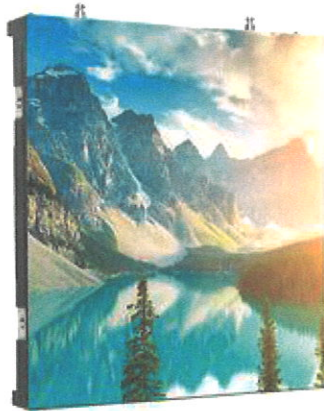
PANTALLA 4,9 (INDOOR/OUTDOOR)

MARCA: ABSEN

MODELO: X5

Especificaciones

Densidad de píxeles:	5.2 mm
Matriz de LED:	3-en-1 SMD Blackbody
Resolución:	96x108 pixeles
Ángulo de visión:	140 ° h / v
Brillo:	5000 liendres
Profundidad de color:	15 bits
Consumo de energía:	máx. 156 VA
AxHxF:	500x562.5x94 mm
Peso:	10 kg



ANEXO VI

PROCESADOR PARA BLENDING

MARCA: ANALOG WAY

MODELO: ASCENDER ASC3204

Especificaciones

ASC3204 de un vistazo:

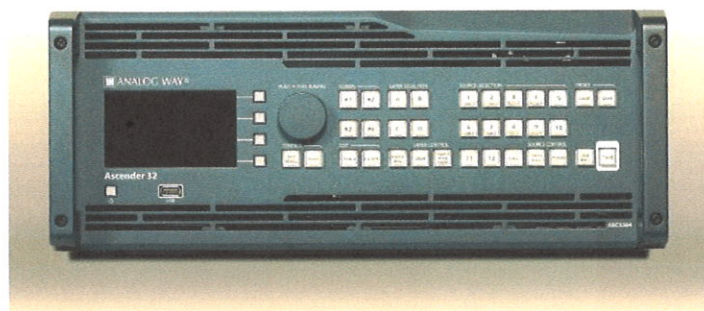
- > 12 entradas seamless en 42 conectores de entrada
- > Salida independiente / Salida de mosaico / monitoreo
- > Vista previa en vivo de todas las fuentes (Vista previa / Mosaico / Monitoreo)
- > Resolución de salida hasta 2560 x 1600 y 4K
- > 4 capas escaladas + 1 capa de fondo nativa por salida
- > 144 presets ; Memoria para 50 frames y 50 logos
- > Marcos y logos redimensionables
- > Gestión avanzada de Capas
- > Extraordinarios efectos visuales
- > Múltiples opciones de Control Remoto (Web, VRC300, SB-80, Creston, AMX)
- > Capacidad de rotación en salida (90 grados)

ENTRADAS:

- 6 x HDMI
- 9 x DVI-I (3 DVI Dual Link incluidos)
- 3 x DisplayPort (4 carriles)
- 12 x 3G / HD / SD-SDI
- 12 x Analizador Universal (6x HD15 y 6xDVI-A)

SALIDAS:

- Universal Analog (HD15 y DVI-A)
- DVI-I (DVI Dual-Link disponible en la salida n.º 1 y n.º 3)
- 3G / HD / SD-SDI
- Video Optical SFP module jaula



ANEXO VI

CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA - DVI

MARCA: KRAMER

MODELO: 602 R/T

Especificaciones

Max. Velocidad de Datos

4.95 Gbps (1.65 Gbps por canal gráfico)

Max. Resolución

Hasta WUXGA (1920x1200) a 60Hz, 1080p

Cumplimiento de normas

Certificado para aplicaciones médicas según IEC 60601-1-2
(Compatibilidad electromagnética)

Distancia

Hasta 400m (multimodo); hasta 1500m (monomodo)

Cable

Cable de fibra óptica mono o multimodo 2LC

Captura de EDID

Copia y almacena el EDID desde un dispositivo de visualización

Solución avanzada

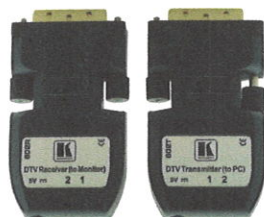
Pequeño y ligero, activo indispensable en cualquier aplicación de señalización digital

Cumplimiento de normas

Compatible con DVI1.0 y DDC2B, completamente implementado por comunicación de fibra óptica

No Compatible con HDCP

Libre de EMI/RFI



ANEXO VI

MESA SONIDO DIGITAL 32 CANALES

MARCA: BEHRINGER

MODELO: X32

Especificaciones

32 preamplificadores de micrófono

16 salidas

8 retornos FX estéreo

Matriz de 6 buses con insert

6 grupos Mute

8 grupos DCA

Interfaz de audio de 32x32 canales (USB)

Faders motorizados de 100mm

Pantalla de 7" TFT

Indicador LCD por canal

EQ por canal

Delays ajustables en todos los canales

Rack de efectos virtual con 8 slots FX

Grabador USB integrado

Control remoto con USB o Ethernet

Compatible con BEHRINGER P-16 Personal Monitoring System

Salida digital estéreo AES/EBU y completa implementación MIDI

Medidas: 900 x 550 x 230 mm

Peso: 20,0 kg

Tarjeta de ampliación disponible opcionalmente: USB Record,



ANEXO VI

MESA SONIDO DIGITAL 24 CANALES

MARCA: SOUNDCRAFT

MODELO: Si EXPRESSION 2

Especificaciones

24 entradas de micrófono mono (16 - Si Expression 1, 32 - Si Expression 3)

4 entradas de línea

66 entradas para mezclar

1 ranura de tarjeta opcional ViSi Connect para expansión entrada/salida de 64 x 64

Faders y parches libremente asignables

Pre / Post selección por entrada por bus

Codificadores de modo global / AES dentro y fuera

Soundcraft FaderGlow™

GEQ en cada autobús

20 subgrupos / buses auxiliares

4 buses FX

8 buses matriciales

Autobuses Mix LR y C

4 motores Stereo Lexicon Effects

Retraso en las entradas y salidas

4 grupos mudos

Bucles de inserción libremente asignables

Integración de Harman HiQnet

Interfaz de pantalla táctil a color



ANEXO VI

MESA SONIDO DIGITAL 12 CANALES

MARCA: SOUNDCRAFT
MODELO: Si EXPRESSION 1

Especificaciones

16 entradas de micrófono mono
4 entradas de línea
66 entradas para mezclar
1 ranura de tarjeta opcional ViSi Connect para expansión entrada/salida de 64 x 64
Faders y parches libremente asignables
Pre / Post selección por entrada por bus
Codificadores de modo global / AES dentro y fuera
Soundcraft FaderGlow™
GEQ en cada autobús
20 subgrupos / buses auxiliares
4 buses FX
8 buses matriciales
Autobuses Mix LR y C
4 motores Stereo Lexicon Effects
Retraso en las entradas y salidas
4 grupos mudos
Bucles de inserción libremente asignables
Integración de Harman HiQnet
Interfaz de pantalla táctil a color



ANEXO VI

MODULO LINE ARRAY AUTOAMPLIFICADO

MARCA: RCF
 MODELO: TTL33-A

Especificaciones

Respuesta frecuencia	60 Hz - 20 kHz @ -3 dB
Máximo SPL	135 dB
Ángulo de cobertura	Horizontal: 100 °
	Vertical: 15 °
Drivers	Bobina de voz de 3 x 1.0 "de neodimio, 1.5" (37 mm)
	8 "neodimio, 2,5" (64 mm) de la bobina de voz
Woofers	Bobina de voz de 2 x 8 "de neodimio, 2.5" (64 mm)
Señal de entrada	Balanceda y NO Balanceda
Conectores de entrada/salida	XLR, RDNet Ethercon
Sensibilidad de entrada	-2 dBu / + 4 dBu
Frecuencia de cruce	400 Hz / 1800 Hz
Proteccion	Térmico, HF
Limitador	RMS, limitador rápido
Potencia total	Potencia total RMS : 750 W
	Alto: D / 250 W RMS
	Medio: D / 500 W RMS
	Bajo: D / 500 W RMS
Enfriamiento	Convección
Conexión Potencia	Entrada / salida Powercon
Dimensiones (HxWxD)	300 x 760 x 450 mm
Peso	32,50 kg

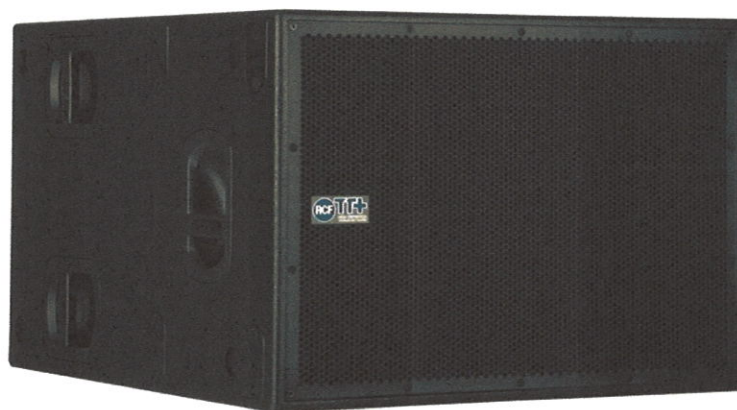


ANEXO VI

SUB WOOFER AUTOAMPLIFICADO

MARCA: RCF
 MODELO: TTS 18-A

Especificaciones	
Respuesta frecuencia	30 a 400 Hz
Máximo SPL	137 dB
Capacidad de potencia	2800 W pico / 1400 W RMS
Sensibilidad de entrada	+4 dBu
Crossover	Frecuencia de paso alto: frecuencia de paso bajo de 30/40 Hz : variable de 50 Hz a 100 Hz
Controlador de baja frecuencia	Woofers de 18" / 457,2 mm (bobina móvil de 4" / 101,6 mm)
Clase de amplificador	Clase D
Proc. digital de señal (DSP)	32 bits
Entradas /Salidas	1 x XLR 3 pines
	1 x EtherCon (RDNet)
Conectores de potencia	1 x entrada de powerCON ,1 x salida powerCON
Protecciones	Térmico, RMS
Limitador	Limitador rápido
Enfriamiento	Forzado
Montaje	2 x M20
Dimensiones (H x W x D)	708 x 540 x 732 mm
Peso	57 kg



ANEXO VI

CCU COMPATIBLE AUDITORIO

MARCA: BOSCH

MODELO: DCN-CCU2

Especificaciones

Para los sistemas DCN Next Generation o DCN inalámbricos, o una combinación de ambos

En una CCU simple, un máximo de 245 unidades delegado con cable más 245 unid. delegado inalámbricas

Para sistemas de varias CCU, con hasta 30 CCU y un total de 4000 unidades de contribución

Modo de micrófono activado por voz para sistemas con cable e inalámbricos

La unidad de control central (CCU) tiene las siguientes funciones: control con cable e inalámbrico

Micrófono, distribución, interpretación simultánea y sesión de votación

Conexión Ethernet para ordenadores de control y configuración



ANEXO VI

TRANSMISOR COMPATIBLE AUDITORIO 16 CANALES

MARCA: BOSCH

MODELO: INT-TX 16 INTEGRUS

Especificaciones

Compatible con sistemas:	DCN Next Generation o con analógicos como CCS900
Consumo de energía	Maximo : 55 w ; En espera: 29 w
Entradas de audio asimétricas	de-6 dBV máx a +6 dB de ganancia hasta +6 dBV máx a-6 dB ganancia
Entradas de audio simétricas	+6 dBV máximo a +6 dB de ganancia+18 dBV máximo a -6 dB de
Salida de auriculares	De 32 ohmios a 2 kiloohmios
Entrada de alta frecuencia	Nominal de 1 Vpp, mínimo de 10 mVpp, 75 ohmios
Salida de alta frecuencia	1 Vpp, 6 VCC, 75 ohmios
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	
Uso para sobremesa	92 x 440 x 410 mm
Uso en rack de 19 in	88 x 483 x 410 mm
Peso sin soportes y con patas	6,8 kg (15,0 lb)
Montaje	Soportes para montaje en rack de 19 pulgadas o de sobremesaPatas extraíbles para utilizar como componente autónomo en sobremesa
Color	Carbón (PH 10736) con plata



ANEXO VI

TRANSMISOR COMPATIBLE AUDITORIO 32 CANALES

MARCA: BOSCH

MODELO: INT-TX 32 INTEGRUS

Especificaciones	
Compatible con sistemas:	DCN Next Generation o con analógicos como CCS900
Consumo de energía	Maximo : 55 w ; En espera: 29 w
Entradas de audio asimétricas	de-6 dBV máx a +6 dB de ganancia hasta +6 dBV máx a-6 dB ganancia
Entradas de audio simétricas	+6 dBV máximo a +6 dB de ganancia+18 dBV máximo a -6 dB de
Salida de auriculares	De 32 ohmios a 2 kiloohmios
Entrada de alta frecuencia	Nominal de 1 Vpp, mínimo de 10 mVpp, 75 ohmios
Salida de alta frecuencia	1 Vpp, 6 VCC, 75 ohmios
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	
Uso para sobremesa	92 x 440 x 410 mm
Uso en rack de 19 in	88 x 483 x 410 mm
Peso sin soportes y con patas	6,8 kg (15,0 lb)
Montaje	Soportes para montaje en rack de 19 pulgadas o de sobremesaPatas extraíbles para utilizar como componente autónomo en sobremesa
Color	Carbón (PH 10736) con plata



ANEXO VI

PUPITRE TRADUCCION COMPATIBLE CON AURICULARES

MARCA: BOSCH

MODELO: DCN IDESK

Especificaciones	
Número de canales	Hasta 31 más original con ancho banda de 20 Khz
Inmune a interferencias de teléfonos móviles	
Diseño ergonómico y funciones para personas	con problemas de visión
Pantalla gráfica LCD con retroiluminación	Permite la visualización en condiciones de baja luz
Cumple con el estándar ISO 2603	SI
Consumo de energía	3,5 W
Conexión de auriculares	
Respuesta en frecuencia	30 Hz - 20 kHz
Impedancia de carga	> 32 ohmios
Potencia de salida	2 x 30 mW/32 ohmios
Nivel de entrada nominal de micrófono	7 mVrms
Nivel de entrada de sobrecarga de micrófono	> 124 mVrms
Montaje	Independiente o montado en una mesa
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)(con micrófono)	82 x 330 x 170 mm
Inclinación	25 grados
Peso	1.3 kg
Color de la parte superior	Plata (RAL 9022)



ANEXO VI

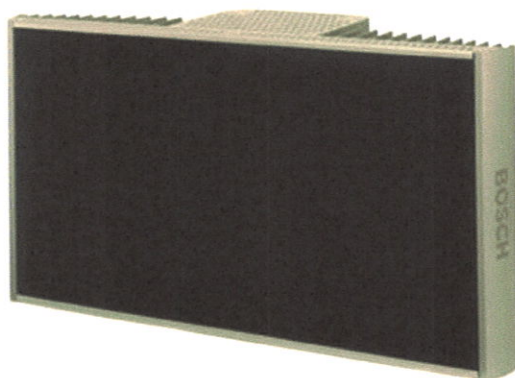
RADIADOR COMPATIBLE AUDITORIO 32 CANALES

MARCA: BOSCH

MODELO: LBB 4512

Especificaciones

Cobertura:	Hasta 2600 m2 (para una portadora 4 canales calidad
Consumo de energía	En funcionamiento: 100 w, En modo espera: 10 w
Número de InfraRojos	480
Intensidad de pico óptico total	24 W/sr
Ángulo de media intensidad	±22°
Entrada de alta frecuencia	1 Vpp nominal, mínimo 10 mVp
Selección de potencia de salida	Si. Mayor eficacia y ahorro energía
Montaje	Soporte de suspensión para montaje directo en el techo. Placas para montaje en soportes para suelo con rosca M10 y 1/2 in Whitworth. Soporte opcional para montaje en pared
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	
LBB 4511 sin soporte	200 x 500 x 175 mm(7,9 x 19,7 x 6,9 in)
LBB 4512 sin soporte	300 x 500 x 175 mm(11,0 x 19,7 x 6,9 in)
Ángulo del radiador	
en soporte de suelo	0, 15 y 30°
para montaje en pared o en techo	0, 15, 30, 45, 60, 75 y 90°
Peso con soporte	10,3 kg (23 lb)
Color	Bronce



ANEXO VI

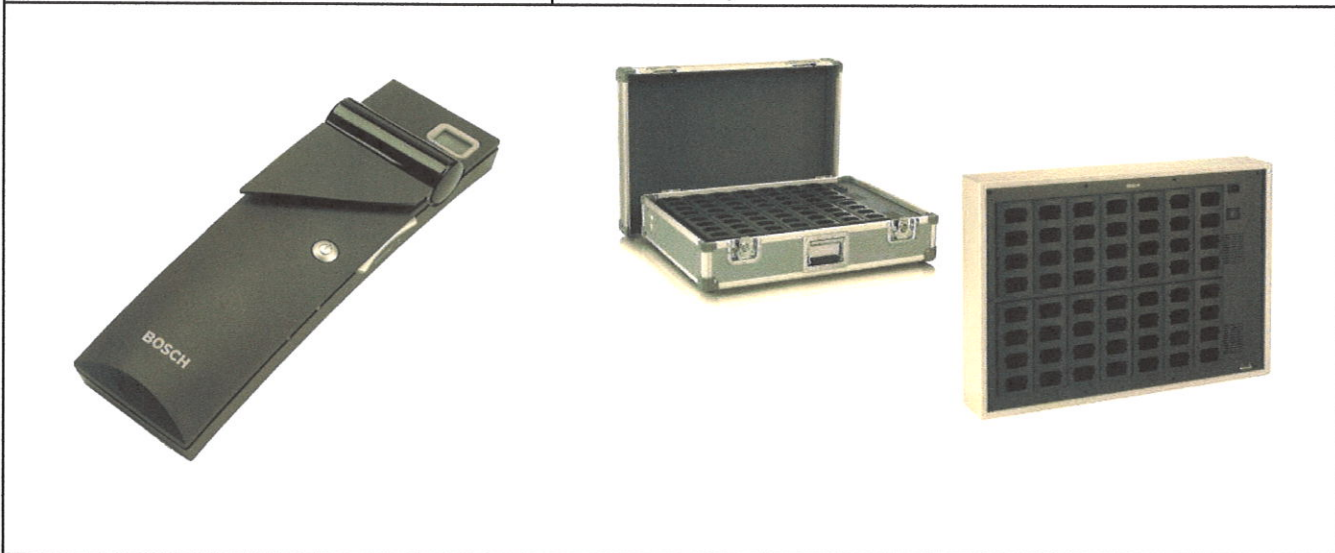
MALETA 50 RECEPTORES (BOSCH DCN INTEGRUS)

MARCA: BOSCH

MODELO: LBB 4540 (receptor)

Especificaciones

Nivel de irradiancia de infrarrojos	4 mW/m2 por señal portadora
Ángulo de sensibilidad media	±50°
Nivel de salida de los auriculares a 2,4 V	450 mVrms (voz a volumen máximo, auriculares 32 ohmios)
Rango de frecuencia de salida auriculares	De 20 Hz a 20 kHz
Impedancia de salida de los auriculares	De 32 ohmios a 2 kiloohmios
Relación señal/ruido máxima	80 dB(A)
Tensión de alimentación	De 1,8 a 3,6 V, 2,4 V nominal
Pantalla LCD	2 dígitos con indicadores estado recepción y batería
Número de canales seleccionables en cada momento en el receptor	Siempre idéntico al que se está usando realmente (búsqueda sencilla)
Consumo de energía a 2,4 V (tensión de la batería)	15 mA (voz a volumen máximo, auriculares de 32 ohmios)
Consumo de energía (en espera)	< 1 mA
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	155 x 45 x 30 mm
Peso	
Sin las baterías	75 g
Con las baterías	125 g
Color	Carbón con plateado



ANEXO VI

PANTALLA DE TRUSS 6 X 4 m

MARCA: TRUSS : LITEC + TELA: STUMPFT

Especificaciones

Estructura realizada con truss cuadrangular 30x30 de 6 x 4 m de hueco interior

Tela de proyección frontal hecha a medida de 5,90 x 3,90 m con ojales reforzados para tensar

Sistemas para el cuelgue de truss y para tensado de tela



ANEXO VI

PANTALLA DE TRUSS 4 x 3 m

MARCA: TRUSS : LITEC + TELA: STUMPFT

Especificaciones

Estructura realizada con truss cuadrangular 30x30 de 4 x 3 m de hueco interior

Tela de proyección frontal hecha a medida de 3,90 x 2,90 m con ojales reforzados para tensar

Sistemas para el cuelgue de truss y para tensado de tela



ANEXO VI

TRIPODE ILUMINACION

MARCA: MANFROTTO

MODELO: AVENGER WIND UP 39

Especificaciones	
Capacidad de carga	30 kg
Opciones de montaje	Receptor de 5/8 "Stud 1-1 / 8"
Cantidad de Secciones	3
Diámetro de columna	2.17 " / 5.5 cm
	1.77" / 4.5 cm
	1.5 " / 3.8 cm
Altura máxima de trabajo	12.1 ' / 3.7 m
Altura mínima de trabajo	5.9 ' / 1.8 m
Altura colapsado	6.6 ' ; / 2 m
Diámetro de la huella	4.65 ' ; / 1.42 m
Acepta ruedas	Incluido
Acabado	Cromo
Material	Caucho, Acero
Peso	24 kg

