



BOREALIS

Proyector RGB + White de alta potencia
High power RGB + White projector

- Proyector RGB+W
- Óptica con mezcla de color
- Control DMX512
- RDM/Auto-direccionable
- Efecto estroboscópico (opcional)
- Flicker free

- Projector RGB+W
- Color mixing optics
- DMX512 control
- RDM/Self-addressing
- Stroboscopic effect (opcional)
- Flicker free



DMX





DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

BOREALIS es un proyector LED 4-en-1 RGB+W de 240W, con ópticas especiales para una perfecta mezcla de color. Flicker free. Control DMX 512 / RDM, auto-direccionable o Daisy Chain.

Una de sus características, es la capacidad de generar efectos estroboscópicos y absolutamente sincrónicos, con todos los Borealis conectados en un mismo universo DMX.

Esto abre más opciones a la creatividad de los especialistas, al poder tener un control mucho más preciso y exhausto en los efectos de movimiento, y la posibilidad de poder seleccionar un amplio rango de frecuencia y ciclo de trabajo (Duty cycle).

BOREALIS es un proyector perfecto para instalaciones efímeras, artísticas, y donde la iluminación realce el dinamismo de un espectáculo.

BOREALIS is a LED 4-in-1 RGB+W 240W projector, with single color mixing optics. Flicker free. Dimming and DMX512 RDM (Remote Device Management), self-addressing or Daisy Chain.

One of its characteristics is the ability to generate fully synchronized stroboscopic effects, with all BOREALIS connected in the same DMX universe.

These new features open more options to the creativity of the specialists, allowing them to control effects of movement with a much more precision, since they are able to select a wide range of frequencies and duty cycle.

BOREALIS is a very suitable fixture for ephemeral and artistic applications, or where light can enhance the dynamism of a show.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Referencia Reference	Voltaje Voltage V AC	Potencia Power W	Frecuencia Frequency Hz	f.d.p PF	Color Color nm	Potencia Power W	Flujo Flux lm	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED	Regulación Dimmer
LBA-RWE-NNN-CxB-MGV	95 - 305	240	47 - 63	>0,98	Red: 625	46	1155	25	9° 25° 35°	7	DMX512/ RDM
					Green: 530	66	4016	61			
					Blue: 453	55	898	16			
					White 6500 K	55	5696	104			
					RGB	167	6070	36			
					RGB+W	222	11765	53			

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHYSICAL SPECIFICATIONS

Referencia Reference	Regulación Dimmer	Orientación Orientation °	Temp. trabajo Work temp. °C	Temp. stock Stock temp. °C	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight kg/m
LBA-RWE-NNN-CxB-MGV	DMX512/RDM	Lira Bracket	-20 ~ +40	-30 ~ +60	362x222x206	11,5

Referencia Reference	Protección Protection	Disipación Dispation dB/m	Radiador Radiator	Cuerpo Body	Acabado Finish
LBA-RWE-NNN-CxB-MGV	IP65	Ventilador Fan <26	Aluminio anodizado Anodized aluminum	Acero inoxidable y aluminio Stainless steel and aluminium	Negro Black

Función estroboscópica sincronizada | Synchronized strobe function

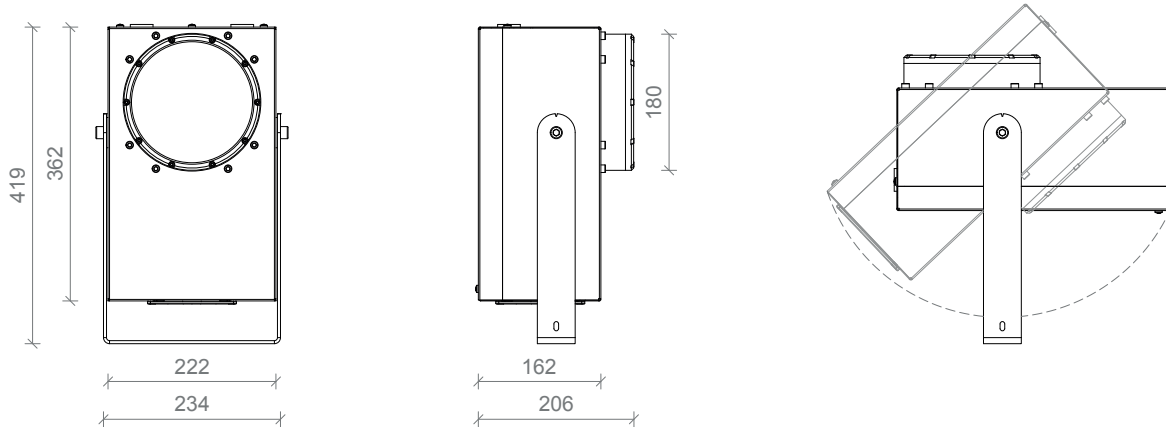
Referencia Reference	Frecuencia Frequency Hz	Ciclo de trabajo Duty cycle %
LBA-RWE-NNN-CxB-MGV	1 to 255 255 steps	0 to 100 255 steps

EMBALAJE | PACKAGING

Referencia Reference	Unidades por caja Units per box	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight kg
LBA-RWE-NNN-CxB-MGV	1	480x340x290	12



DIMENSIONES | DIMENSIONS mm

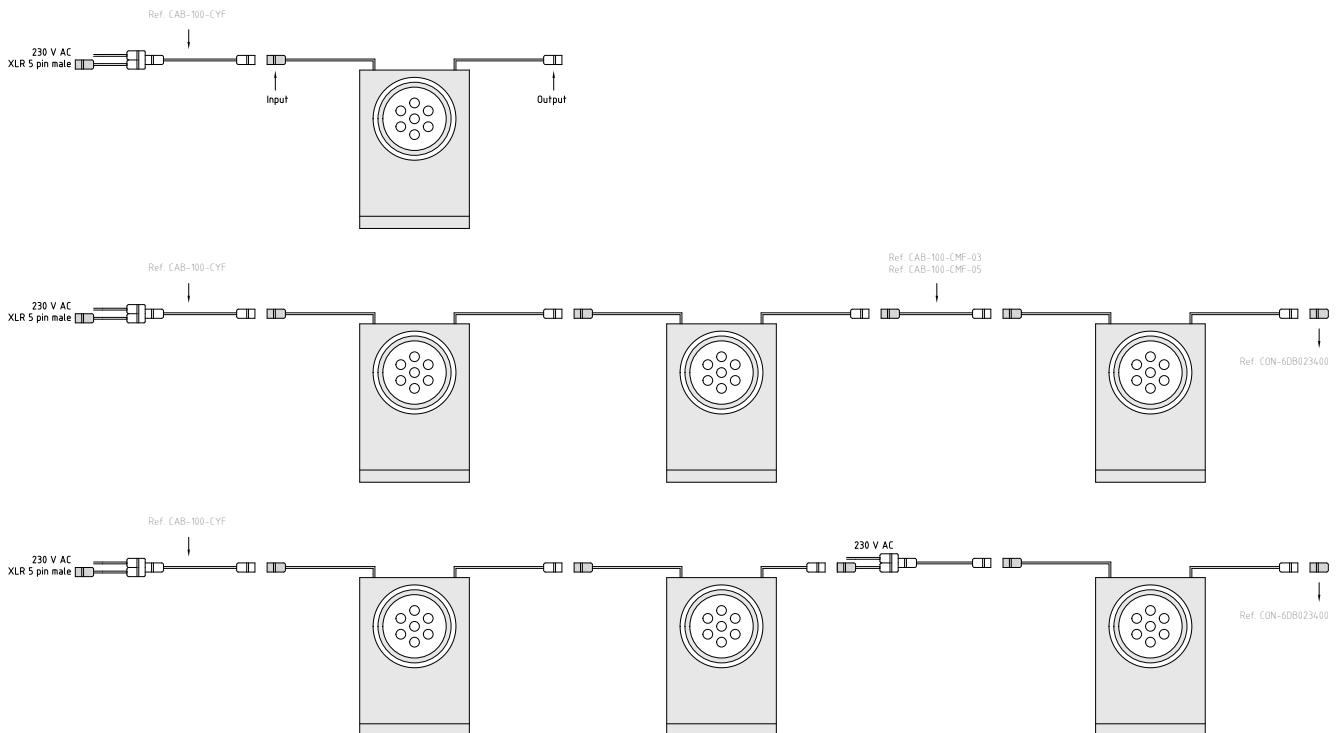


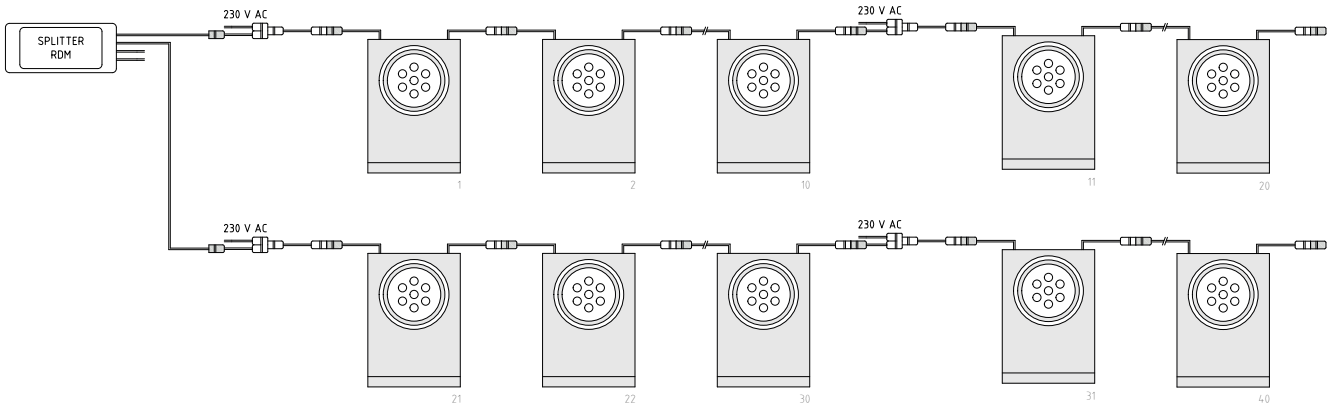
CONEXIONES | CONNECTIONS

Esquema | Diagram DMX



ESQUEMA MONTAJE | ASSEMBLY SCHEME



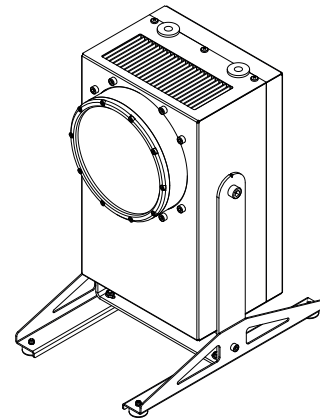
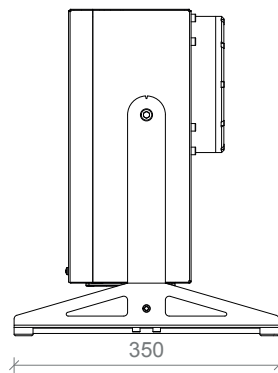
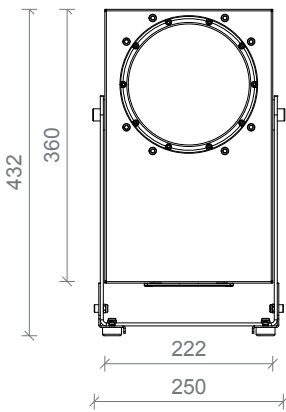


Cada 10 Borealis: Alimentación a 230 V AC
 Cada 20 Borealis: Splitter señal DMX

Every 10 Borealis: 230 V AC power
 Every 20 Borealis: Splitter DMX signal

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Pie | Base



Conectores | Connectors



CM5



CH5



CY1



CT1



Referencia Reference	Imagen Image	Artículo Item	Descripción Description
CON-THB-387-A5A	CM5	Conector Connector	Conector macho 5 pin IP68 5 pin connector male aereal IP68
CON-THB-387-B5A	CH5	Conector Connector	Conector hembra 5 pin IP68 5 pin connector female aereal IP68
CON-THB.399.D4E	CY1	Conector Connector	Conector Y IP68 Connector Y IP68
CON-6DB023400	CT1	Tapón Cab	Tapón final End cab
CAB-NNN-03		Manguera Cable	Manguera 3 cables 3-cores cable
CAB-NNN-05		Manguera Cable	Manguera 5 cables 5-cores cable
CAB-100-CYF	CH5 + CY1	Kit	Kit conector hembra 5 pin y conector Y IP68 y manguera 1000mm Kit 5 pin connector Y/ female aereal IP68 and cable 1000 mm
CAB-100-CMF-05	CM5 + CH5	Kit	Kit conector hembra y conector macho 5 pin IP68 y manguera 1000mm Kit 5 pin connector male/female aereal IP68 and cable 1000 mm
DCE-BOX-NNN-ANN-WN4		Driver	Amplificador DMX 4 canales DMX amplifier 4 channels
KIT-SOP-BOR	SCA	Soporte Bracket	Pie Bracket type A

GUÍA DE REFERENCIAS | REFERENCES GUIDE

LBA-RWE-NNN-CAB-MGV	Borealis, RGB+W, 9° Borealis, RGB+W, 9°
LBA-RWE-NNN-CCB-MGV	Borealis, RGB+W, 25° Borealis, RGB+W, 25°
LBA-RWE-NNN-CDB-MGV	Borealis, RGB+W, 35° Borealis, RGB+W, 35°