

# Brain Pro

## Overview

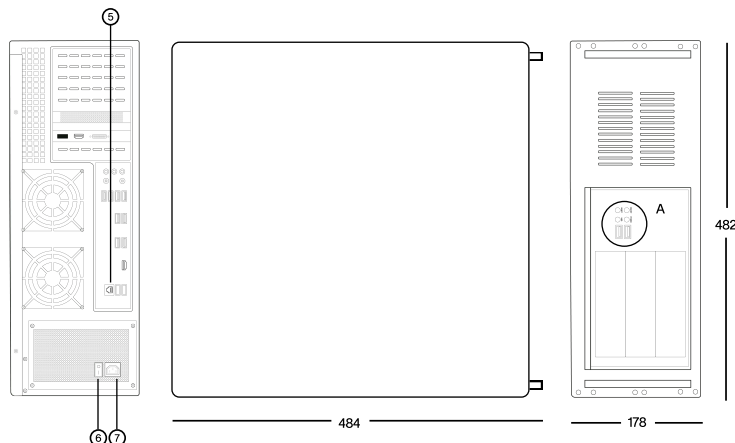
High-Performance Lighting Management unit for large-scale installations, indoor and outdoor lighting.

- High capacity for managing content (complex, large-scale content)
- Ethernet connection with DHCP and static configuration —integrating with your existing local network.
- Fully upgradable via Internet
- 3 years warranty
- Occupies one standard 19" rack unit

## Resumen general

Unidad de gestión de iluminación de alto rendimiento para instalaciones a gran escala, iluminación interior y exterior.

- Gran capacidad para gestionar contenidos (contenidos complejos y a gran escala).
- Conexión Ethernet con DHCP y configuración estática, que se integra con su red local existente.
- Totalmente actualizable a través de Internet.
- 3 años de garantía.
- Ocupa una unidad de rack estándar de 19".



## Dimensions Dimensiones

Width Ancho	178 mm
Depth Profundidad	484 mm
Height Altura	484 mm
Rack case Caja de rack	19"

## Environmental Medioambiental

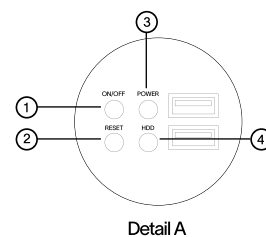
Operating temperature Temperatura de funcionamiento	0°C to 50°C
IP Rating Clasificación IP	IP 20

All measures indicated in mm

- 1 ON/OFF button
- 2 RESET button
- 3 Power LED indicator
- 4 HDD LED indicator
- 5 Ethernet port
- 6 ON/OFF Switch
- 7 Power supply

Todas las medidas indicadas en mm

- 1 Botón ON/OFF (encendido/apagado)
- 2 Botón RESET (reinicio)
- 3 Indicador LED de encendido
- 4 Indicador LED de HDD (disco duro)
- 5 Puerto Ethernet
- 6 Interruptor ON/OFF (encendido/apagado)
- 7 Fuente de alimentación



## Technology

## Tecnología

Memory	32GB of RAM, allowing fast and smooth operation.	Memoria	32 GB de RAM, lo que permite un funcionamiento rápido y fluido.
Project capacity	Can store and manage over 50 large lighting projects simultaneously.	Capacidad de proyecto	Puede almacenar y gestionar más de 50 grandes proyectos de iluminación simultáneamente.
Performance	Stable output at 60 frames per second, ensuring smooth playback and full compatibility with Protapixel systems.	Rendimiento	Salida estable a 60 fotogramas por segundo, lo que garantiza una reproducción fluida y una compatibilidad total con los sistemas Protapixel.
Graphics	Equipped with a dedicated graphics card (8GB) graphics card for real-time rendering.	Gráficos	Equipado con una tarjeta gráfica dedicada (8 GB) para renderización en tiempo real.
Processor	Powered by a multi-core processor (12 cores), offering fast response and processing of complex scenes.	Procesador	Equipado con un procesador multinúcleo (12 núcleos), ofrece una respuesta rápida y un procesamiento ágil de escenas complejas.
Power supply	Standard ATX power supply. (included in the packaging)	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación ATX estándar. (incluida en el embalaje)

## System architecture Arquitectura del sistema

