

STORM 1200x

Hoja de Características

Características Principales

- Fuente de Luz Puntual de 1200W con Blanco Ajustable
- Control Avanzado del Punto Blanco con Corrección de Color Verde/Magenta (\pm G 100% Rango Completo ASC MITC)
- Rango de CCT de 2,500K-10,000K
- Nuevo Chip LED Propietario de Avance: Azul, Lima, Ámbar, Índigo, Rojo (BLAIR)
- Mezcla de Colores de Diodo Avanzada que Permite a la Luminaria Utilizar Más Eficazmente Cada Salida de Luz del Diodo
- 22,500 Lux @3m (5600K) Usando Reflector de Ángulo Amplio
- Alta Precisión de Color: CRI \geq 95, TLCI \geq 95, CQS [CIE D5600] \geq 96, SSI [P3200]: 87, SSI [CIE D5600]: 87, TM-30 Rf (promedio) 95, TM-30 Rg (promedio) 100
- Nuevo Diseño de Montaje Bowens ProLock Robusto que Permite una Conexión de Accesorios de Modificador Más Segura y Ópticamente Alineada
- Resistencia a la Intemperie IP65
- Salida de Luz Diurna Comparable a 1,800W HMI
- Atenuación Suave de 0.1-100% Sin Escalones
- Salida Mínima: <60 lux @ 1m, 5,600K
- Múltiples Métodos de Control: Aplicación Sidus Link y Sidus Link Pro, LumenRadio CRMX, Art-net & sACN a través de etherCON, 16-bit 5-Pin DMX512 In & Out
- Modos de Salida Dual: Máximo y Constante
- Modos de Fotografía de Alta Velocidad, Lead-Follow y Estudio
- 6 Modos de Ventilador: Auto/Inteligente, Alto, Medio, Bajo, Retrasado, Silencioso
- 12 Perfiles de Control DMX con Múltiples Modos de Atenuación DMX y Comportamientos Personalizables de Pérdida de Señal DMX
- 4 Curvas de Atenuación: Lineal, Exponencial, Logarítmica, en Forma de S
- 9 Efectos de Luz: Paparazzi, Fuegos Artificiales, Bombilla Parpadeante, Cañón, Relámpago, TV, Pulso, Flash, Explosión, Llama
- 10 Preajustes Guardables



Descripción del producto

Presentamos el Aputure STORM 1200x, la primera luz de Aputure en nuestra nueva familia STORM de luminarias puntuales de trabajo de vanguardia. Como una luminaria de fuente puntual de doble color de 1,200W con nuestro chipset LED BLAIR de avance, un montaje Bowens ProLock de bloqueo y tecnología de atenuación avanzada, el STORM 1200x es una luminaria repleta de características adecuada para una amplia gama de aplicaciones de imagen profesional, desde producciones cinematográficas de alto nivel hasta sesiones de video o fotografía con equipos pequeños.

Con nuestro nuevo chipset BLAIR propietario de avance, el STORM 1200x ofrece un brillo y una precisión de color excepcionales. El STORM 1200x ofrece un robusto 24,000 lux @3m a 5,600K con su reflector hiper incluido, manteniendo un SSI [P3200] de 87 y SSI [CIE D5600] de 87 a 3,200K y 5,600K respectivamente. La inclusión de un diodo índigo en este chipset mejora los colores de los materiales fluorescentes, resultando en una imagen que se ilumina con mayor precisión para coincidir con las fuentes de luz natural diurna y tungsteno.

Con un rango de CCT de 2,500K-10,000K y control avanzado del punto blanco con corrección de color verde-magenta (\pm G 100% rango completo ASC MITC), esta luminaria ofrece la versatilidad y precisión de color crítica que los profesionales requieren en el set.

Equipado con tecnología de atenuación avanzada, el STORM 1200x asegura una operación sin parpadeos y precisa en color durante el rodaje, incluso en su nivel de salida más bajo de <50lux @1m (5,600K). Además, esta tecnología de atenuación proporciona a los usuarios un control de brillo sin escalones de 0.1-100% sin precedentes.

Armado con un montaje Bowens ProLock de bloqueo recién diseñado, el STORM 1200x puede soportar modificadores de montaje Bowens estándar mientras mantiene un procedimiento de acoplamiento fácil para modificadores más pesados que reduce la necesidad de hacer ajustes rotacionales con accesorios para lograr un bloqueo seguro y alineado ópticamente.

Con opciones de protocolo de control de iluminación completas, incluyendo DMX512 de 16 bits, LumenRadio CRMX, Art-net & sACN Ethernet, y control de la aplicación Sidus Link/Sidus Link Pro®, el STORM 1200x asegura una integración perfecta en flujos de trabajo de iluminación profesional en la cabeza de la lámpara y detrás de la consola.

Con una clasificación IP65 de resistencia al polvo y al clima, el STORM 1200x es capaz de soportar incluso los entornos de filmación más exigentes en condiciones climáticas adversas sin ningún impacto en el rendimiento o la fiabilidad.

Usuarios

El STORM 1200x es una luminaria innovadora diseñada para atender a una amplia gama de profesionales dentro de las industrias del cine y la fotografía que requieren luces de alta salida y versátiles, incluyendo cinematógrafos, técnicos de iluminación, videógrafos y fotógrafos.

Para los cinematógrafos, esta luminaria LED avanzada ofrece un control sin igual sobre cualquier condición de iluminación, con ajustes de brillo precisos y rendimiento sin parpadeos. El chipset BLAIR de avance ofrece una mezcla de colores altamente eficiente que utiliza los niveles de salida más altos de cada diodo mientras mantiene una luz blanca precisa en color.



Los técnicos de iluminación apreciarán la versatilidad del STORM 1200x y su facilidad de integración en configuraciones profesionales. Equipado con una variedad de opciones de control, incluyendo DMX512 de 16 bits, LumenRadio CRMX y control de la aplicación Sidus Link®, esta luminaria se adapta sin problemas a redes de iluminación complejas, mejorando la eficiencia del flujo de trabajo.

Los videógrafos se benefician de la relación de salida a consumo de energía del STORM 1200x, consumiendo solo un máximo de 1440W para un nivel de salida comparable a un HMI de 1.8K. Con su versátil Montaje Bowens, los videógrafos tienen la flexibilidad de lograr rápidamente sus looks de iluminación deseados con modificadores de Montaje Bowens estándar en la industria.



Los fotógrafos que buscan soluciones de iluminación profesional de alta salida encontrarán en el STORM 1200x una herramienta indispensable en su arsenal. Con su alta eficiencia de salida y ajuste dinámico del blanco, el STORM 1200x puede ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones fotográficas, desde retratos en estudio hasta sesiones al aire libre.

Ya seas un cinematógrafo experimentado, técnico de iluminación, videógrafo o fotógrafo, el STORM 1200x te permite elevar tu arte con un rendimiento, versatilidad y fiabilidad sin igual, asegurando resultados excepcionales en cada producción o sesión fotográfica.

STORM 1200x Photometrics

CCT	Dis.	No Reflector	15° Reflector	30° Reflector	45° Reflector
2,500K	3m	6,570 lux 611 fc	74,000 lux 6,877 fc	32,200 lux 2,993 fc	15,300 lux 1,422 fc
	5m	2,510 lux 233 fc	25,600 lux 2,379 fc	10,900 lux 1,013 fc	5,420 lux 505 fc
3,200K	3m	8,370 lux 778 fc	94,600 lux 8,792 fc	41,100 lux 3,820 fc	19,500 lux 1,812 fc
	5m	3,170 lux 294 fc	30,900 lux 2,872 fc	13,800 lux 1,283 fc	6,910 lux 642 fc
4,300K	3m	8,620 lux 801 fc	97,400 lux 9,052 fc	42,400 lux 3,941 fc	20,100 lux 1,868 fc
	5m	3,280 lux 305 fc	33,600 lux 3,123 fc	14,300 lux 1,329 fc	7,130 lux 663 fc
5,600K	3m	8,490 lux 789 fc	96,100 lux 8,931 fc	41,800 lux 3,885 fc	22,500 lux 2,090 fc
	5m	3,230 lux 300 fc	33,300 lux 3,095 fc	14,100 lux 1,310 fc	7,070 lux 657 fc
6,500K	3m	8,370 lux 778 fc	94,700 lux 8,801 fc	41,200 lux 3,829 fc	19,500 lux 1,812 fc
	5m	3,180 lux 296 fc	32,700 lux 3,039 fc	13,900 lux 1,292 fc	6,910 lux 642 fc
7,500K	3m	8,200 lux 762 fc	92,800 lux 8,625 fc	40,400 lux 3,755 fc	19,100 lux 1,775 fc
	5m	3,120 lux 290 fc	32,000 lux 2,974 fc	13,600 lux 1,264 fc	6,800 lux 632 fc
10,000K	3m	7,790 lux 724 fc	87,900 lux 8,169 fc	38,400 lux 3,569 fc	18,200 lux 1,691 fc
	5m	2,960 lux 275 fc	30,400 lux 2,825 fc	12,900 lux 1,199 fc	6,470 lux 601 fc

What's in the Box

Name	Qty
STORM 1200x Lamp Head	1
STORM 1200x Control Box	1
Lightning Clamp	1
STORM 1200x 45° Angle Wide Reflector	1
8-Pin Weatherproof Head Cable (7.5m)	1
AC Power Cable (6m)	1
Bowens Mount Protection Cover	1
Rolling Soft Case	1



STORM 1200x Specifications

LED Chipset	BLAIR	
CCT	2,500K – 10,000K	
Green-Magenta Adjustment Range	±G 100% (Full ASC MITC Range)	
CRI	≥95 (3,000K)	
TLCI	≥95 (3,200K)	
CQS	≥94	
SSI (Tungsten)	87	
SSI (D56)	87	
TM-30 RF (Average)	95	
TM-30 RG (Average)	100	
Max Power Consumption	1440W	
Max Power Output	1200W	
Weather Resistance Rating	IP65	
Included Reflector Beam Angle	45°	
Data Ports	1x 5-Pin DMX In, 1x 5-Pin DMX Out, 2x LAN	
Operating Voltage	100V ~ 240V / 50-60 Hz	
Operating Temperature	-20°C ~ 45°C / -4°F ~ 113°F	
Storage Temperature	-40°C ~ 80°C / -40°F ~ 176°F	
Control Methods	On-board, Sidus Link App, Sidus Link Pro App, DMX/RDM, CRMX, etherCON	
Firmware Upgradeable	Sidus Link, Sidus Link Pro, USB Drive	
Wireless Range	Sidus Bluetooth	≤100m / ≤262.5ft
	CRMX (TimoTwo)	≤100m / ≤262.5ft
Lamp Head Fan Noise Levels	Smart Mode	52 dBA
	High Mode	43 dBA
	Medium Mode	34.4 dBA
	Low Mode	31 dBA
	Silent Mode	0 dBA
Max Control Box Noise Level	All Modes	28.5 dBA
Dimensions	Lamp Head (Without Yoke)	33.4 x 33.6 x 25.0cm 13.2 x 13.2 x 9.8in
	Lamp Head (With Yoke)	33.4 x 33.6 x 55.7cm 13.2 x 13.2 x 21.9in
	Control Box	13.6 x 18.9 x 34.4cm 5.4 x 7.4 x 33.2in
Weight	Lamp Head with Yoke	9.50kg / 20.94lbs
	Control Box	5.92kg / 13.05lbs
	Head Cable	1.81kg / 3.99lbs
	AC Power Cable	0.65kg / 1.43lbs