

Aputure®

STORM 1200x 特性说明书

主要特性

- 1200 W 可调白光点光源灯具
- 先进的白点控制，具有绿色/洋红色校正（±G 100% 完全 ASC MITC 范围）
- 色温范围：2,500 K-10,000 K
- 新突破性专有 LED 芯片组：蓝色、青柠、琥珀、靛蓝、红色（BLAIR）
- 先进的二极管颜色混合技术，使灯具能更有效地利用每个二极管的光输出
- 使用 45° 广角反射器时，3 m 距离下可达 22,500 Lux（5600 K）
- 超高色彩准确度：CRI≥95，TLCI≥95，CQS [CIE D5600]≥96，SSI [P3200]：87，SSI [CIE D5600]：87，TM-30 Rf（平均）95，TM-30 Rg（平均）100
- 全新坚固的 ProLock 锁定 Bowens 安装设计，可实现更安全且光学对齐的修饰器连接
- IP65 防水等级
- 日光输出相当于 1800W HMI
- 平滑的 0.1-100% 无级调光
- 最小输出：<60 lux @ 1 m，5,600 K
- 多种控制方式：Sidus Link 和 Sidus Link Pro 应用控制、LumenRadio CRMX、通过 etherCON 的 Art-net 和 sACN、16 位 5 针 DMX512 输入和输出
- 双输出模式：最大模式和恒定模式
- 高速摄影、引导跟随和工作室模式
- 6 种风扇模式：自动/智能、高速、中速、低速、延迟、静音
- 12 种 DMX 控制配置文件，具有多种 DMX 调光模式和可自定义的 DMX 信号丢失行为
- 4 种调光曲线：线性、指数、对数、S 形
- 9 种灯光效果：狗仔队、烟花、闪烁灯泡、炮火、闪电、电视、脉冲、闪光、爆炸、火焰
- 10 个可保存的预设



销售和运输信息

产品名称	STORM 1200x	
	SKU	UPC
美国插头类型	AP20334A20	6977162450254
欧盟插头类型	AP20334A21	6977162450261
澳大利亚插头类型	AP20334A22	6977162450278
英国插头类型	AP20334A23	6977162450285
日本插头类型	AP20334A24	6977162450292
中东欧 10A 插头类型	AP20334A26	6977162450308
包装尺寸	68.5 x 45.5 x 49.0 cm / 27.0 x 17.9 x 19.3 in	
净重	27.00 kg / 59.52 lbs	
毛重	28.90 kg / 63.71 lbs	
纸箱数量	1 件	
纸箱尺寸	68.5 x 45.5 x 49.0 cm / 27.0 x 17.9 x 19.3 in	
纸箱重量	28.90 kg / 63.71 lbs	

产品描述

隆重推出 Aputure STORM 1200x，作为 Aputure 新 STORM 系列的先锋，这款 1200 W 双色点光源灯具是专业成像领域的革新之作。搭载突破性的 BLAIR LED 芯片组、ProLock 锁定 Bowens 安装系统和先进的调光技术，STORM 1200x 不仅功能全面，而且适用于从高端电影制作到小型团队视频或摄影的广泛专业应用。凭借我们的新突破性专有 BLAIR 芯片组，STORM 1200x 提供卓越的亮度和色彩准确性。其超反射器在 5,600 K 时可达 22,500 lux 的亮度（3 米距离），而且在 3,200 K 和 5,600 K 下分别保持 SSI [P3200] 和 SSI [CIE D5600] 值为 87。此芯片组中添加的靛蓝二极管增强了荧光材料的颜色，使图像更准确地匹配自然日光和钨丝光源。

STORM 1200x 拥有 2,500 K-10,000 K 的色温范围和绿色/洋红色校正的先进白点控制（±G 100% 完全 ASC MITC 范围），为专业人士在现场所需的灵活性和关键的色彩准确性提供了支持。

STORM 1200x 配备先进的调光技术，确保在拍摄过程中，即使在最低输出水平 <50 Lux @ 1 m（5600 K）下也能无闪烁、色彩准确地工作。此外，该调光技术提供用户前所未有的 0.1-100% 无级亮度控制。

STORM 1200x 配备新设计的 ProLock 锁定 Bowens 安装，可以支持标准的 Bowens 安装修饰器，同时保持便捷的连接过程，同时对于较重的修饰器，简化了连接过程，减少了使用辅助配件进行旋转调整以确保安全、光学对齐锁定的需求。

STORM 1200x 具有全面的灯光控制协议选项，包括 16-bit DMX512、LumenRadio CRMX、Art-net 和 sACN 以太网，以及 Sidus Link/Sidus Link Pro® 应用控制，可确保无缝集成到灯头和控制台后面的专业照明工作流程中。

STORM 1200x 拥有可靠的 IP65 防尘防水等级，能够承受最恶劣的拍摄环境，确保在恶劣天气下的保持性能性能和可靠性。

目标受众

STORM 1200x 是一款突破性的灯具，旨在满足电影和摄影行业中对高输出和多功能灯光的需求，受众包括摄影师、灯光技术人员、摄像师和摄影师。

对于摄影师而言，这款先进的 LED 灯具提供了对各种照明条件的卓越控制，具备精确的亮度调节和无闪烁性能。突破性的 BLAIR 芯片组提供高效的色温混合，利用每个二极管的最高输出水平，同时保持色彩准确的白光。

灯光技术人员将对 STORM 1200x 的多功能性以及与专业设置的轻松集成能力。配备多种控制选项，包括 16-bit DMX512、LumenRadio CRMX 和 Sidus Link® 应用控制，该灯具可以无缝适应复杂的灯光网络，提高工作效率。

摄像师将从 STORM 1200x 的输出与功耗比中受益，最大功耗仅为 1440 W，但输出水平相当于 1.8 K HMI。凭借其多功能的 Bowens 安装，摄像师可以灵活快速地实现所需的灯光效果，使用行业标准的 Bowens 安装修饰器。

寻求高输出专业灯光解决方案的摄影师会发现 STORM 1200x 是他们工具箱中不可或缺的工具。凭借其高输出效率和动态白平衡调整，STORM 1200x 可广泛应用于从工作室肖像到户外拍摄等多种摄影应用。

无论您是资深摄影师、灯光技术人员、摄像师还是摄影师，STORM 1200x 都能助您进一步提升技艺，提供无与伦比的性能、多功能性和可靠性，确保在每次制作或拍摄中获得卓越的结果。



STORM 1200x 光度学

CCT	距离	无反射器	15° 反射器	30° 反射器	45° 反射器
2,500 K	3 m	6,570 lux 611 fc	74,000 lux 6,877 fc	32,200 lux 2,993 fc	15,300 lux 1,422 fc
	5 m	2,510 lux 233 fc	25,600 lux 2,379 fc	10,900 lux 1,013 fc	5,420 lux 505 fc
3,200 K	3 m	8,370 lux 778 fc	94,600 lux 8,792 fc	41,100 lux 3,820 fc	19,500 lux 1,812 fc
	5 m	3,170 lux 778 fc	30,900 lux 2,872 fc	13,800 lux 1,283 fc	6,910 lux 642 fc
4,300 K	3 m	8,620 lux 801 fc	97,400 lux 9,052 fc	42,400 lux 3,941 fc	20,100 lux 1,868 fc
	5 m	3,280 lux 305 fc	33,600 lux 3,123 fc	14,300 lux 1,329 fc	7,130 lux 663 fc
5,600 K	3 m	8,490 lux 789 fc	96,100 lux 8,931 fc	41,800 lux 3,885 fc	22,500 lux 2,090 fc
	5 m	3,230 lux 300 fc	33,300 lux 3,095 fc	14,100 lux 1,310 fc	7,070 lux 657 fc
6,500 K	3 m	8,370 lux 778 fc	94,700 lux 8,801 fc	41,200 lux 3,829 fc	19,500 lux 1,812 fc
	5 m	3,180 lux 296 fc	32,700 lux 3,039 fc	13,900 lux 1,292 fc	6,910 lux 642 fc
7,500 K	3 m	8,200 lux 762 fc	92,800 lux 8,625 fc	40,400 lux 3,755 fc	19,100 lux 1,775 fc
	5 m	3,120 lux 290 fc	32,000 lux 2,974 fc	13,600 lux 1,264 fc	6,800 lux 632 fc
10,000 K	3 m	7,790 lux 724 fc	87,900 lux 8,169 fc	38,400 lux 3,569 fc	18,200 lux 1,691 fc
	5 m	2,960 lux 275 fc	30,400 lux 2,825 fc	12,900 lux 1,199 fc	6,470 lux 601 fc

包装内容

名称	数量
STORM 1200x 灯头	1
STORM 1200x 控制盒	1
照明夹	1
STORM 1200x 45° 角度广角反射器	1
8 针防风雨灯头电缆 (7.5 m)	1
交流电源线 (6 m)	1
Bowens 安装保护罩	1
拉杆软箱	1



STORM 1200x 规格

LED 芯片组		BLAIR
CCT		2,500 K – 10,000 K
绿色-洋红色调整范围		±G 100% (全 ASC MITC 范围)
CRI		≥ 95 (3,000 K)
TLCI		≥ 95 (3,200 K)
CQS		≥ 94
SSI (钨丝)		87
SSI (D56)		87
TM-30 RF (平均)		95
TM-30 RG (平均)		100
最大功耗		1550 W
最大功率输出		1200 W
防水等级		IP65
附带的反射器光束角		45°
数据端口		x 5 针 DMX 输入, 1x 5 针 DMX 输出, 2x LAN
操作电压		100 V ~ 240 V / 50-60 Hz
工作温度		-20 °C ~ 45 °C / -4 °F ~ 113 °F
存储温度		-40 °C ~ 80 °C / -40 °F ~ 176 °F
控制方式		板载、Sidus Link 应用、Sidus Link Pro 应用、DMX/RDM、CRMx、etherCON
固件可升级		Sidus Link、Sidus Link Pro、USB 驱动器
无线范围	Sidus 蓝牙	≤ 100 m / ≤ 262.5 ft
	CRMx (TimoTwo)	≤ 100 m / ≤ 262.5 ft
灯头风扇噪音水平	智能模式	52 dBA
	高速模式	43 dBA
	中速模式	34.4 dBA
	低速模式	31 dBA
	静音模式	0 dBA
最大控制盒噪音水平	所有模式	28.5 dBA
尺寸	灯头 (不含支架)	33.4 x 33.6 x 25.0 cm 13.2 x 13.2 x 9.8 in
	灯头 (含支架)	33.4 x 33.6 x 55.7 cm 13.2 x 13.2 x 21.9 in
	控制盒	13.6 x 18.9 x 34.4 cm 5.4 x 7.4 x 33.2 in
重量	含支架的灯头	9.50 kg / 20.94 lbs
	控制盒	5.92 kg / 13.05 lbs
	灯头电缆	1.81 kg / 3.99 lbs
	交流电源线	0.65 kg / 1.43 lbs



STORM 1200x 反射器套装 数据表

主要特性

- 适用于 STORM 1200x 的 15° 窄反射器和 30° 中反射器
- 包含用于存储和运输两种反射器的保护便携箱
- 边缘到边缘的光输出分布均匀，无热点
- 反射器套装携带箱可稳固放置在 STORM 1200x 拉杆箱顶部，便于两者运输

光度测定

CCT	距离	15° 反射器	30° 反射器
2,500 K	3 m	74,000 lux 6,877 fc	32,200 lux 2,993 fc
	5 m	25,600 lux 2,379 fc	10,900 lux 1,013 fc
3,200 K	3 m	94,600 lux 8,792 fc	41,100 lux 3,820 fc
	5 m	30,900 lux 2,872 fc	13,800 lux 1,283 fc
4,300 K	3 m	97,400 lux 3,123 fc	42,400 lux 3,941 fc
	5 m	33,600 lux 3,123 fc	14,300 lux 1,329 fc
5,600 K	3 m	96,100 lux 8,931 fc	41,800 lux 3,885 fc
	5 m	33,300 lux 3,095 fc	14,100 lux 1,310 fc
6,500 K	3 m	94,700 lux 8,801 fc	41,200 lux 3,829 fc
	5 m	32,700 lux 3,039 fc	13,900 lux 1,292 fc
7,500 K	3 m	92,800 lux 8,625 fc	40,400 lux 3,755 fc
	5 m	32,000 lux 2,974 fc	13,600 lux 1,264 fc
10,000 K	3 m	87,900 lux 8,169 fc	38,400 lux 3,569 fc
	5 m	30,400 lux 2,825 fc	12,900 lux 1,199 fc



产品描述

STORM 1200x 反射器套装可供租赁，包含 15° 窄反射器和 30° 中反射器，包装在保护性的软便携箱中。此套装扩展了 STORM 1200x 的光束角选项，使用户能够获得强烈的窄光束或平滑的宽光束。

规格

光束角	窄反射器	15°
	中反射器	30°
尺寸	窄反射器	Φ32.0 x 41.4 cm Φ12.6 / 16.3 in
	中反射器	Φ23.0 x 33.0 cm Φ9.1 / 13.0 in
	便携箱	39.5 x 39.5 x 50.5 cm 15.6 x 15.6 x 19.9 in
重量	窄反射器	1.40 kg / 3.09 lbs
	中反射器	0.90 kg / 1.98 lbs
	便携箱	3.47 kg / 7.50 lbs

包装内容

名称	数量
窄角反射器-BM7815	1
中角反射器-BM7830	1
STORM 1200x 反射器套装携带箱	1

销售和运输信息

产品名称	STORM 1200x 反射器套装
SKU	AA00060000
UPC	6977162450520
包装尺寸	39.5 x 39.5 x 50.5 cm 15.6 x 15.6 x 19.9 in
净重	2.43 kg / 5.36 lbs
毛重	6.00 kg / 13.23 lbs
纸箱数量	1 pc
纸箱尺寸	39.5 x 39.5 x 50.5 cm 15.6 x 15.6 x 19.9 in
纸箱重量	6.00 kg / 13.23 lbs