

amaran[®]

by Aputure[®]

100x S

产品介绍

艾蒙拉 S 系列是全新推出的升级版点光源 LED 影视灯系列,艾蒙拉 100x S 在经典的原艾蒙拉 100x 上升级采用了全新光源设计,提升光谱一致性,显著改善光品质,TLCI、SSI、CQS 指数均有提升。艾蒙拉 100x S 是影视级双色温 LED 点光源灯具,拥有 2700K ~ 6500K 可调色温范围,通过按压色温按钮可以快速选择预设色温。使用标准罩时照度达 30,500Lux @1m(5600K),拥有影视级显色指数: CRI≥95, TLCI≥97,精准还原色彩。

对比项	艾蒙拉 100x	艾蒙拉 100x S
CRI	≥95	≥95
TLCI	≥96	≥97
SSI(D56)	≥74	≥87
CQS	≥92	≥97

• SSI 指数≥89,真·优质点光源

艾蒙拉 100x S 采用了行业领先的双蓝芯片设计,SSI(D32) 光谱一致性指数≥89, SSI (D56) 光谱一致性指数≥87,无限趋近太阳光光谱。TM-30(Rf) 平均值达 96, TM-30 (Rg) 平均值达 102,无论是在影视场景布光时使用,还是 TVC 广告片拍摄时使用,皆能最大程度还原被拍摄物体色彩,告别后期校正颜色的烦恼;为人物补光时,更能打出透亮自然的肤色。在直播间等拍摄场景里,长时间使用也无需担心蓝光对人眼或皮肤造成危害。艾蒙拉 S 系列均通过欧盟标准的 IEC 62471 光生物安全测试认证,与 IEC/TR 62778 认证 (即光源和灯具的蓝光危害评估),是更适合在直播间、片场等视频拍摄场景中长时间使用的高显指低蓝光专业 LED 影视灯。

• 最大噪音值≤25dB,收音更安心

艾蒙拉 100x S 采用静音风扇系统,全功率输出时最大噪音值≤25dB。出色的控噪能力让同步进行的收音任务不受困扰,因此更适合在短视频拍摄与直播间录制时使用。

• 保荣卡口附件生态

随灯标配专属尺寸的鳞甲纹标准罩,灯体搭载行业通用的保荣卡口,可兼容爱图仕全面强大的控光附件系统,例如: Light Dome II、Light Dome SE、Fresnel 2X、球形柔光罩、柔光伞等,让艾蒙拉 100x S 成为全能照明好手,输出高质量冷暖色光,满足各类灯光需求。

• Sidus Link® 智能无线灯光控制系统

艾蒙拉 100x S 内置 Sidus Mesh® 蓝牙组网模块,在手机、平板电脑等移动设备上,支持通过无线控灯 App——Sidus Link® 快速调整灯光参数,调用 9 种内置光效:狗仔队、烟花、故障灯泡、闪电、电视、脉搏、闪光灯、爆炸、火焰。也可与其它爱图仕、艾蒙拉灯光设备组网控制,创建存储多个场景预设后,仅需几秒即可切换全场景布光风格,为直播、拍摄快速调用最佳灯光效果,实现智能化灯光控制,提升现场布光效率。

在高质量冷暖光输出、智能化控制方式、出色控噪能力、影视工业标准保荣卡口等特性的加持下,艾蒙拉 100x S 得以在室内室外等环境下稳定工作,帮助创作者们开启影视级 LED 点光源使用体验。



终端零售价:¥ 1,599.00

主要卖点

- 全新升级版光源设计,提升光谱一致性指数与光品质
- 色温范围2700K~6500K
- CRI≥95, TLCI≥97, CQS≥97, SSI (D32)≥89, SSI (D56)≥87, TM-30 Rf (平均值) 96, TM-30 Rf (平均值) 102
- 保荣卡口,兼容多种保荣卡口控光附件
- 配备柔光伞孔,使用标准罩的同时也能装配柔光伞附件
- 使用标准罩时照度达30,500Lux @1m(5600K)
- 低蓝光危害,已通过欧盟颁布的IEC 62471光生物安全测试认证
- 灯控一体式设计,亮度、色温一键操控:点按快调、旋转细调
- 极简UI设计,操作简单易上手
- 9种内置光效:狗仔队、烟花、故障灯泡、闪电、电视、脉搏、闪光灯、爆炸、火焰
- 支持Sidus Link® App蓝牙无线控制
- DC 48V输入,可通过48V供电箱和电源适配器供电
- 具备出色的散热和控制噪音能力,全功率输出时最大噪音值≤25dB

应用场景&客户定位

为人物、物体打光,应用场景有自媒体视频拍摄、直播间拍摄、产品拍摄等;也可满足小型影视场景布光需求,布设灯光进行视频创作。

搭配艾蒙拉手持支架、NP-F970电池/V-Mount电池与量身打造的Light Box 4545柔光箱后,可满足各种移动打光应用场景。

目标客户为对小功率优质点光源影视灯有需求的创作者群体,性价比极佳,适合作为创作者的第一台LED影视灯来入门专业布光领域。

照度数据*

色温	距离	裸灯照度Lux	带标准罩照度Lux
2700K	1m	2,760	22,470
	3m	324	2,422
	5m	126	856
3200K	1m	3,410	28,180
	3m	405	2,970
	5m	157	1,066
4300K	1m	3,590	29,670
	3m	426	3,160
	5m	164	1,137
5600K	1m	3,640	30,500
	3m	433	3,240
	5m	166	1,156
6500K	1m	3,170	26,080
	3m	377	2,824
	5m	166	1,005

*艾蒙拉提供的所有照度数据均为灯具使用时间15分钟以上的真实热测数据,此时间后灯具将进入热稳定输出状态,比"冷测数据"更加接近灯具正常使用状态。

amaran[®]
by Aputure[®]

100x S

产品参数

灯体尺寸(不含支架)	20.7*11.5*11.5cm
灯体尺寸(含支架)	20.7*11.9*20.0cm
灯体重量	1.42kg
最大输入功率	113W
最大输出功率	100W
CCT	2700K~6500K
CRI	≥95
TLCI	≥97
CQS	≥97
SSI (D32)	≥89
SSI (D56)	≥87
TM-30 Rf (平均值)	96
TM-30 Rg (平均值)	102
光通量	8,778lm
供电规格	DC: 48V / 2.5A AC: 100V~240V / 2.7A
工作温度	-10°C ~ +40°C
存储温度	-20°C ~ +80°C
控制方式	控制面板 Sidus Link [®] App
固件升级方式	Sidus Link [®] App
遥控距离(蓝牙)	≤100 m
显示屏类型	LCD 断码屏
散热方式	主动散热
最大噪音值	≤25dB



标配清单

名称	数量
艾蒙拉100x S灯体	1
灯头保护罩	1
鳞甲纹标准罩	1
3m电源适配器	1
1.8m电源线	1



运输规格

产品名称	艾蒙拉100x S
单品净重	2.43kg
单品毛重	3.29kg
单品包装尺寸	38.3*27.4*24.3cm
装箱数量	1件/箱
装箱尺寸	40.2*29*26.2cm
装箱重量	3.84kg