

INFINIBAR PB12 四灯套装

终端零售价:

¥ 16,990.00

主要特点

- 四灯套装中包含四根 120cm 全彩 LED 像素拼接管灯
- INFINIBAR PB12 拥有 48 位独立可控像素点, 效果细腻流畅自然
- 五面发光设计, 拼接时无摄影机可视黑边及缝隙
- 可选 10 款电气拼接附件 1: 一字型、十字型、星型、Y 型、外 60° 角、内 60° 角、外 90° 角、内 90° 角、内 120° 角、外 120° 角
- 使用电气拼接附件可使多个 INFINIBAR 使用一个适配器供电
- 含 INFINIBAR 单灯支架和磁铁, 1/4-20 英寸螺纹安装
- 灯面采用雾面扩散层设计, 能减少眩光和平滑光线
- 最大输出时, 电池续航时间为 80 分钟
- 使用新的 330W 适配器搭配 1 分 4 充电线可为多个 INFINIBAR 充电
- 含新 20cm DC 连接线
- 含安全箱和 4 个 45° 格栅
- 智能续航模式: 支持一键设置续航时间, 精准把控拍摄时长, 档位可选范围: 2/4/6/8 小时
- 以 0.1% 递增的方式进行 0-100% 的亮度控制
- CCT 模式可调节色温范围: 2,000K ~ 10,000K, 支持绿 / 品微调
- 超高显指 CRI ≥ 96, TLCI ≥ 98, TM-30 Rf (平均值) = 94, TM-30 Rg (平均值) = 103, SSI (D56) ≥ 74, SSI (D32) ≥ 85
- Rec.2020 色彩空间覆盖率达 90% 以上
- Advanced (高阶) HSI 模式: 在 HUE (色调)、SAT (饱和度)、INT (亮度) 可调节的基础上, 新增 CCT (色温) 可调节
- 行业标准 xy (CIE 1931)、RGB、300+ 胶片预设
- 多种控制方法: Sidus Link、通过 USB-C2 的 DMX/RDM、LumenRadio CRMX
- 32 种内置 DMX 配置文件: 支持 DMX 丢失行为
- 内置 9 种拟真光效: 烟花 II、火焰 III、狗仔队 II、故障灯泡 III、电视 III、脉搏 III、警车 III、闪电 III、派对 II, 满足不同拍摄需求
- 内置 7 种点控光效: 颜色替换、颜色轮换、单色移动、双色移动、三色移动、七彩缤纷、点控火焰
- 支持 Sidus Link® FX: 包括手动光效、光效拾取、光效编程、灵动点控和音韵光效
- 可保存 10 个自定义光效和 10 个音韵光效
- 支持调节出光频率, 进一步确保全域无频闪
- 可选柔光箱以增强光线控制

照度数据

CCT	0.5m	1.0m
2,000K	975 lux/91 fc	350 lux/33 fc
2,700K	1,350 lux/125 fc	532 lux/49 fc
3,200K	1,410 lux/131 fc	542 lux/50 fc
4,300K	1,500 lux/139 fc	564 lux/52 fc
5,600K	1,600 lux/149 fc	593 lux/55 fc
6,500K	1,650 lux/153 fc	607 lux/56 fc
7,500K	1,650 lux/153 fc	617 lux/57 fc
10,000K	1,510 lux/140 fc	563 lux/52 fc
红	227 lux/21 fc	85 lux/8 fc
绿	793 lux/74 fc	297 lux/28 fc
蓝	131 lux/12 fc	49 lux/5 fc

1. 套装内自带 4 个一字型拼接件。其余 9 个拼接件单独出售

2. Aputure 有源 USB-C 转 5 针 DMX 输入和输出适配器单独出售

产品描述

INFINIBAR PB12 4-Light Kit 包含四根 120cm 全彩 LED 像素拼接管灯与全套 INFINIBAR 配件, 高效地打包在一个安全箱内。

INFINIBAR PB12 拥有 96 位独立可控像素点, 效果细腻流畅自然, 五面发光设计, 拼接时无摄影机可视黑边及缝隙, 内置电池和电气拼接件, 使 INFINIBAR PB12 在构建独特、多彩的设计方面表现出色, 以全新的方式让场景栩栩如生。

四灯套装拓宽了 INFINIBAR 的能力, 不仅提供了四倍可用光, 还包括额外的 3m DC 延长线、适配器和格栅, 全部装在坚固的安全箱内。除了可以单独为每个灯充电外, 四灯套装还配备一个 330W (24V) 适配器, 带有 1 分 4 充电线, 可同时为箱内或箱外的所有灯具充电。

INFINIBAR 最独特的功能是可以通过 10 款电气拼接附件将多个 1 英尺、2 英尺或 4 英尺的 INFINIBAR 连接在一起, 设计出创造性的形状和效果。当通过电气拼接件连接时, 用户可以使用一个适配器为多个 INFINIBAR 供电, 或者使用其内置电池获得更大的灵活性。INFINIBAR 的无限混合设计还消除了灯具之间的可见间隙, 使用 PB12 的 96 个 RGB 像素能够创建令人惊叹的像素效果。

INFINIBAR PB12 依托于先进的无线连接功能, 其 96 个像素可以通过 Sidus Link、LumenRadio CRMX 或通过 Aputure 的 USB-C 至 DMX 适配器进行分组和控制。它还融合了关键的色彩控制功能, 包括具有白点可调性的高级 HSI、RGB 和 xy 模式, 实现全面的创作自由。用户可以切换 9 种内置系统光效和 7 种内置像素光效, 可在多种 Sidus Link 应用中保存最多 20 个自定义光效, 以便轻松访问不同的灯光模式。

INFINIBAR PB12 拥有行业先进的色彩芯片组, 在其宽广的 CCT 范围从 2000K 到 10000K 中产生出色的色彩质量, 具有全面的 G/M 调整, 并且在 Rec.2020 色彩空间内重现超过 90% 的颜色与 Aputure 高标准色彩匹配。INFINIBAR PB12 还能产生准确的颜色, 其 CRI 为 96+, TLCI 为 98+, SSI (D56) 为 74, SSI (D32) 为 85。

INFINIBAR PB12 采用轻巧但耐用的铝合金外壳, 在各种拍摄设置中提供了极大的灵活性。INFINIBAR 的内置磁铁、INFINIBAR 滑槽和单灯支架系统, 以及两个 1/4-20 英寸螺纹接口, 都方便了 PB12 的安装。而且, 凭借其内置的锂电池, INFINIBAR PB12 可以在最大输出下运行 80 分钟。

销售和运输信息

名称	数量
INFINIBAR PB12	4
330W(24V)适配器	1
48W(24V)适配器	2
1.5m AC电源线	3
3m DC延长线	2
20cm DC连接线	4
1分4充电线	1
单灯支架	4
一字型拼接件	4
吊环	8
螺丝扳手	1
格栅	4
安全箱	1

INFINIBAR PB12 四灯套装

目标受众

INFINIBAR PB12 4-Light Kit 是专为需要便携式的、综合性的、适应性强的线性灯光套装的摄影师、灯光师和灯光设计师而设计的理想之选。

INFINIBAR 可作为关键照明设备，直接安装在场景中作为入镜光源参与拍摄。也可与拼接件生态系统一起使用，创造出新奇的光源形状和灯光场景设计，使这些灯具成为寻求创意动态光效照明设计的专业人士的绝佳选择。

INFINIBAR PB12 在 4 英尺长的灯体内置入了 96 个像素，这也将使从事大量舞台或产品摄影工作的专业人员受益匪浅。

四灯套装为专业人员提供了额外的工具，使他们能够使用更多的灯光来构建大型独特的灯光矩阵结构，并使用更大的电源适配器同时为多个灯具供电，所有这些功能性配件都被置入到四灯套装的安全箱中，可随时在作业中使用到。

INFINIBAR PB12 的方形表面形态使其非常适合希望获得更具方向性照明、但又喜爱传统 4 英尺管状灯光形式的用户。再加上包含的 INFINIBAR PB12 控光格栅，这些灯光可以进一步塑形，同时在场景中仍然保持最小的空间占用状态。

对于需要专业无线控灯选项的用户，INFINIBAR PB12 提供 Sidus Link 应用程序控制、LumenRadio CRMX 和通过可选 USB-C 适配器的 DMX 连接三种控灯方式。

INFINIBAR PB12 4-Light Kit 是任何需要精确、像素可控的灯具、提供大量专业附件、无线连接选项以及需要安装和吊装多种方式的电影制片人 or 创作者的完美之选。

销售和运输信息

产品名称	Aputure INFINIBAR PB12 4-Light Kit	
	SKU	UPC
美规插头	APL0300AXR	6971842187577
欧规插头	APL0300AXS	6971842187584
澳规插头	APL0300AXT	6971842187591
英规插头	APL0300AXU	6971842187607
日规插头	APLO300AXV	6971842187614
包装尺寸	136.5x41.0x26.5cm/ 53.74 x16.1 x10.4in	
净重	27.08kg/59.7lbs	
毛重	32.57kg/71.8lbs	
纸箱数量	1 pcs	
纸箱尺寸	140.5x44.5x30.8cm/ 55.3 x17.5 x12.1in	
纸箱重量	32.57kg/71.8lbs	

产品描述

CCT	2,000K-10,000K	
CRI / TLCI	96+/98+	
CQS	96	
SSI(D56)	74	
SSI(钨丝灯)	85	
TM-30 RF(平均)	94	
TM-30 RG(平均)	103	
彩色芯片组	RGBWW	
光束角(半峰)	120°	
流明	2,077lm	
最大功率输出	27W	
最大功率夹具消耗	36.5W	
工作电压和电流	夹具	24V,1.8A
	48W 电源	100V-240V 50/60Hz,1.5A
	330W 电源	100V-240V 50/60Hz,2.5A
电池容量	7.4V,8000mAh, 59.2Wh	
电池寿命	Approx. 80 Mins @ Max Output	
充电时间	Approx.150 Mins(24V/2.67A)	
像素数	96 Pixels	
工作温度	-10C~45°C/14F~113F	
控制方式	Sidus Link App, DMX/RDM via USB-C1,LumenRadio CRMX	
无线范围	蓝牙	≤80m/≤262.5ft
	LumenRadio	≤100m/≤328.1ft
IP 等级	IP 20	
显示类型	OLED	
固件升级方式	Sidus Link, USB-C	
冷却方式	被动冷却	
安装	INFINIBAR Rail	
尺寸	夹具	1,204x45x43mm/47.4x1.77x1.69in
	夹具 + 垫片	120.4x4.5 x5.2cm/47.4x1.77 x2.05in
	48W电源	12.0x5.3 3.2cm/4.72x2.09 x1.26in
	330W电源	19.8x9.9x3.0cm/10.6x3.9 x1.2in
	INFINIBAR Clamp	12.2x5.5x4.0cm/4.8x2.17x1.57in
	航空箱	136.5x41.0x26.5cm/53.74 x16.1x10.4in
重量	夹具	1.96kg / 4.31lbs
	夹具 + 垫片	2.09kg / 4.61lbs
	48W电源	0.49kg / 1.08lbs
	330W电源	909g / 2.00lbs
	INFINIBAR 卡箍	0.27kg / 0.60lbs
	航空箱(空)	20kg / 44.1lbs
预计 LED 寿命 (L70)	50,000 Hours	
估计整个生命周期内的色偏(CCT)	6,000 小时以上 2%	
认证	CE, FCC, KC, NCC, ROHS, RCM, ICES, UKCA, PSE	

INFINIBAR PB12 四灯套装

1. INFINIBAR适配器

INFINIBAR 总共有 4 种适配器,48W,168W,250W,330W;

请不要将多个适配器接在一个电路上,请务必确认一条电路,一个适配器。

√ 正确示范:



× 错误示范:



2. 同款拼接(只有PB3或PB6或PB12拼接)



开环连接拼接完成后,首尾的灯未连接,为开环连接

INFINIBAR	48W	168W	250W	330W
PB3	≤4	≤11	≤11	≤11
PB6	≤2	≤7	≤8	≤9
PB12	≤1	≤4	≤5	≤6



闭环连接拼接完成后,灯的首尾相连接,为闭环连接

INFINIBAR	48W	168W	250W	330W
PB3	≤4	≤14	≤12	≤20
PB6	N/A	≤8	≤8	≤13
PB12	N/A	≤4	≤6	≤8

3. 常用拼接图形和适配器推荐

Shape	PB3				PB6				PB12			
	48W	168W	250W	330W	48W	168W	250W	330W	48W	168W	250W	330W
—	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●
△	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●
□	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●
⬡	×	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●
✳	●2pcs	●2pcs	●2pcs	●2pcs	×	●2pcs	●2pcs	●2pcs	×	●2pcs	●2pcs	●2pcs
Y	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●
+	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●

*后续168W 和250W 适配器将会下架

4. 多款混拼(PB3或PB6或PB12混合拼接)

当不同的功率的 INFINIBAR 拼接时,要判断适配器是否能够支持,考虑线损,请按照下表对应的功率与 INFINIBAR 的数量相乘,

开环连接时,功率总和小于 160W 则能够用 330W 适配器给其供电;

比如连接中使用 4x PB3、3x PB6 和 2x PB12,所需的总电量为: $4 \times 15 + 3 \times 20 + 2 \times 40 = 200$,大于 160W,2 个 330W 电源适配器可以成功为它供电。

闭环连接时,功率总和小于 300W 则能够用 330W 适配器给其供电;

比如连接中使用 4x PB3、3x PB6 和 2x PB12,所需的总电量为: $4 \times 16 + 3 \times 25 + 2 \times 40 = 219$; 小于 300W,1 个 330W 电源适配器可以成功为它供电。

INFINIBAR 功率	PB3	PB6	PB12	混合拼接时,330W 适配器支持的功率总和
开环连接的最大功耗(含线损)	15W	20W	40W	≤160W
闭环连接的最大功耗(含线损)	16W	25W	40W	≤300W