

PHILIPS

Lighting



ArenaVision LED gen3 - 为运动场所带来全新照明体验

ArenaVision LED gen3

Philips ArenaVision LED 泛光照明系统是一款创新型 LED 运动场所照明解决方案，支持最新的电视转播标准。ArenaVision LED 专为运动场馆和多用途场地而设计，能够提供卓越的照明质量、有效的热管理和较长的使用寿命。通过与 Interact Sports 照明管理系统等控制应用结合使用，ArenaVision LED 可通过日程安排或实时调整来简化合适照明的提供过程，并可用于在主要赛事之前、期间和之后提供定制灯光表演。为确保在室内和室外应用中的最佳使用，该泛光灯系列包含两种一体式压铸外壳版本，可分别承载 2 和 3 个 LED 引擎。这些版本还可与外部电器箱结合使用，电器箱既可独立安装（BV 版本）在距离泛光灯较远的位置使用，也可预安装到泛光灯的安装支架（HGB 版本），后者可简化安装并降低初始成本。

优点

- 高度灵活的设计使其适用于不同风格的场馆，提供高质量的照明，同时符合各种赛事的国际转播标准
- 这款低重量的泛光灯可提供最大的光输出，具备卓越的热管理系统和 IP66 评级，可在新建和改造安装案例中最大限度提高使用寿命和降低维护成本
- 单一大功率 IP66 级 DMX 驱动器可使 ArenaVision LED 连接到 Interact Sports 照明管理系统，从而实现远程照明管理和动态灯光表演
- 配有服务标签，此为一款基于二维码的识别系统，可以让每盏灯具都唯一可识别，并提供维护、安装和备件信息

特点

- 一体式压铸外壳，具备 IP66 级防尘防水功能
- 广泛的环境温度耐受范围，使其适用于各种运动应用
- 广泛的对称/不对称光学装置可确保低眩光和出色的照明均匀度，使其超过各种运动场所照明级别标准的要求
- 多种配件选项，可用于实现出色的眩光和上照光控制
- 可编程 DMX 驱动器可对照明行为进行编程，支持集成多种娱乐照明设备和其他 Interact Sports 应用

ArenaVision LED gen3

应用

- 室外比赛场、体育馆和跑道（板球场、足球场、橄榄球场、网球场、曲棍球场、高尔夫球场、滑冰场、赛马跑道、F1赛道、田径跑道等）
- 室内运动场和大厅（游泳池、赛车场、篮球场、冰球场等）
- 多种以及多用途的体育设施和比赛场

规格

Beam angle	12°
Color	铝
Connection	5 极连接装置 (5 极连接装置)
Dimming	是
Driver	Power supply unit with DMX interface (PSDMX)
Initial correlated color temperature	5700 K

Initial luminous flux	92210, 138246 lm
Input frequency	50 至 60 岁 Hz
Input voltage	230 至 400 V
Inrush current (A)	20 A
Material	Housing: 铝
Type	BVP417 BVP427

Versions



ArenaVision LED gen3

适用条件

最高暗淡级别	10%
--------	-----

应用

机械冲击保护代码	IK08
过载保护 (通用/差异)	浪涌防护等级高达 差模 10 kV

控制调光

可调光	是
-----	---

基本信息

灯具光束扩散	12°
CE 标志	CE 标识
光源颜色	957 冷白色
光罩/透镜类型	PCC
包含的驱动器	是
可燃性标志	F
可更换光源	是
设备组件数	1 unit
光学类型	对称

初始性能

初始校正色温	5700 K
初始显色指数	>85

照明科技

标准倾斜角侧入	-
标准倾斜角灯架头	0°
上射光输出比	0

机械和壳体

颜色	铝
----	---

基本信息

Order Code	Full Product Name	灯具系列代码	产品系列代码
912300024286	BVP427 1800/957 PSDMX 230-400V HGB S2 D2	LED1800	BVP427
912300024292	BVP417 1200/957 PSDMX 230-400V HGB S2 D2	LED1200	BVP417

初始性能

Order Code	Full Product Name	初始光通量	Order Code	Full Product Name	初始光通量
912300024286	BVP427 1800/957 PSDMX 230-400V HGB S2 D2	138246 lm	912300024292	BVP417 1200/957 PSDMX 230-400V HGB S2 D2	92210 lm

