



ArenaVision LED gen3.5: la revolución en iluminación del campo de juego

El sistema de iluminación LED ArenaVision es una solución innovadora de iluminación para campos deportivos que cumple con los últimos estándares de transmisión televisiva. Diseñado exclusivamente para instalaciones deportivas y recintos polivalentes, ArenaVision LED ofrece una calidad de luz excepcional, una gestión térmica eficaz y una larga vida útil. Cuando se combina con aplicaciones de control, tales como el sistema de gestión de la iluminación Interact Sports, ArenaVision LED puede simplificar el suministro de la iluminación correcta mediante programación o mediante ajustes en tiempo real, y puede utilizarse para crear escenas de luz personalizadas antes, durante y después del evento principal. Para garantizar un uso optimizado tanto en aplicaciones interiores como exteriores, la gama de proyectores incluye dos versiones de carcasa de fundición a presión de una sola pieza, equipadas con 2 y 3 módulos LED respectivamente. Estas versiones también funcionan con una

caja de alimentación externa: separada para su uso a distancia del proyector (versión BV), o preinstalada en el soporte de montaje del proyector (versión HGB). Esta caja de alimentación externa garantiza facilidad de instalación y un menor coste inicial.

Beneficios

- Máxima flexibilidad de diseño para adaptarse a diferentes arquitecturas de estadio y alta calidad de iluminación, conforme con estándares internacionales de retransmisión de TV para cualquier tipo de deporte.
- El driver DMX único de alta potencia, con índice IP66, permite conectar los LED ArenaVision al sistema de gestión de iluminación de instalaciones deportivas Interact Sports para la gestión remota de la iluminación y la creación de escenas de luz dinámicas.
- El proyector proporciona el máximo flujo luminoso al tiempo que ofrece un excelente sistema de gestión térmica. Todo ello, unido a su bajo peso y su índice IP66, ayuda a maximizar la vida útil y minimizar los costes de mantenimiento tanto para instalaciones de nueva construcción como retrocompatibles.
- Equipada con Service tag, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminaria se pueda identificar de manera única y proporciona información de mantenimiento, instalación y piezas de repuesto

Applications

- Pabellones deportivos, estadios y pistas de carreras al aire libre (cricket, fútbol, rugby, tenis, hockey, golf, patinaje sobre hielo, carreras de caballos, carreras de F1, atletismo, etc.)
- Pabellones deportivos cerrados (piscinas, velódromos, baloncesto, hockey sobre hielo, etc.)
- Instalaciones y pabellones deportivos múltiples y polivalentes

Versions

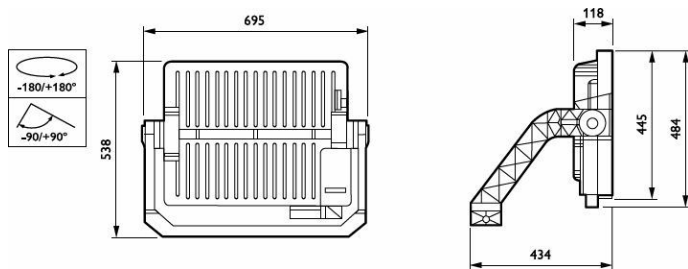
ArenaVision gen3.5 2
modules



Características

- Carcasa de aluminio fundido a alta presión de una sola pieza, con nivel de protección IP66 contra el polvo y el agua
- Amplia gama de ópticas asimétricas y simétricas que garantiza un bajo deslumbramiento y una excelente uniformidad de la iluminación, superior a los requisitos de todo tipo de estándares de niveles de iluminación deportiva
- Amplia gama de tolerancia a la temperatura ambiente, que la hace adecuada para diversas aplicaciones deportivas.
- Opción de añadir accesorios adicionales para obtener la mejor luz dispersa de su clase y control de luz ascendente
- Driver DMX programable para permitir la programación y la integración con luminarias para iluminación de ocio y otras aplicaciones de Interact Sports

Plano de dimensiones



BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX

Información general

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Código de familias de lámparas | LED1470 [LED module 147000 lm] |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Equipo | - |
| Driver incluido | Sí |

Datos técnicos de la luz

| | |
|--|-----------------|
| Ratio de potencia lumínica ascendente | 0 |
| Flujo luminoso | 130.830 lm |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 5700 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | 90 |
| Número de fuentes de luz | 2 |
| Color de la fuente de luz | 957 blanco frío |
| Apertura de haz de luz de la luminaria | 2° x 10° |
| Tipo de óptica al aire libre | Simétrica |

Operativos y eléctricos

| | |
|--|--|
| Consumo de energía | 1.010 W |
| Surge Protection (Common/Differential) | Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV |

Controles y regulación

| | |
|-----------|----|
| Regulable | Sí |
|-----------|----|

Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|--|
| Color de la carcasa | Aluminio |
| Código de protección de entrada | IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK08 [5 J resistente al vandalismo] |
| Post-top en ángulo de inclinación estándar | 0° |
| Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar | - |
| Tipo de cubierta óptica | Cierre/difusor de policarbonato transparente |

Aprobación y aplicación

| | |
|-------------------------|----|
| Marca de inflamabilidad | - |
| Marca CE | Sí |

Datos de producto

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Código de gama de producto | BVP418 [ARENAVISION LED GEN3.5 SMALL] |
|----------------------------|---------------------------------------|