



Donde brillan los campeones

ArenaX es una solución de iluminación inteligente de alto rendimiento diseñada para recintos deportivos profesionales, que ofrece una calidad de luz excepcional, precisión y beneficios operacionales y ambientales significativos. Proporciona una experiencia de espectador inmersiva al tiempo que prioriza la conveniencia de ingeniería, minimiza la contaminación lumínica por derrames para los entornos vecinos y reduce su huella de carbono. El sistema ofrece hasta 198,000 lúmenes con un alto índice de reproducción cromática CRI90 y cuenta con una larga vida útil superior a 100,000 horas, lo que garantiza un rendimiento confiable en condiciones adversas. Su calidad de luz superior se logra a través de LED avanzados y tecnología innovadora de gestión térmica, lo que también reduce el peso y las dimensiones de la luminaria. Equipado con ópticas especializadas y un innovador sistema de control de haz, ArenaX cumple totalmente con los estándares de iluminación de la asociación deportiva global mientras contiene eficazmente la luz de derrame. El diseño ligero y compacto facilita

la instalación, reduce los costos de carga estructural y reduce la presión de carga del viento. El soporte con rotación horizontal permite una instalación flexible y un ajuste sencillo para lograr una iluminación óptima del campo. Además, el sistema de rastreo del haz facilita el mantenimiento al identificar las ópticas de cada luminaria. Un controlador todo en uno integra los protocolos DMX/RDM, DALI y D4i y es compatible con el sistema Interact para un control de puntos integral, programación operativa y administración de activos.

Beneficios

- La salida de lumen del sistema hasta 198,900lm y 171,100lm (sin visera) basada en CRI90 a 110lm/W reduce el número de luminarias en un 20% y por lo tanto disminuye el TCO por área.
- El peso ligero (3 kg, reducido en un 12 % en comparación con el reflector típico) y el tamaño compacto facilitará la instalación, con un menor costo de carga estructural y menor presión de carga de viento (SCx).
- Sistema innovador de control de haz: ópticas comprobadas en ArenaVision y visores especialmente diseñados que garantizan que la iluminación de estadios cumpla plenamente con los estándares internacionales de iluminación deportiva, con un corte nítido a 10,7° hacia el entorno vecino y con mínima dispersión y deslumbramiento.
- El versátil sistema de montaje con soporte giratorio horizontal ($\pm 75^\circ$ D) permitirá la instalación con menos restricciones físicas y una fácil orientación para una iluminación de campo óptima.
- El sistema de fácil rastreo del haz, con tapas codificadas por colores, simplifica el mantenimiento, ya que permite identificar y ubicar rápidamente las ópticas de cada luminaria.
- El controlador todo en uno integrado en la luminaria incluye DMX/RDM y cumple con DALI y D4i, compatibles con el sistema Interact para controlar puntos de luz, definir esquemas de operación y gestionar los activos.

Applications

- Arenas
- Estadios al aire libre
- Estadios cubiertos

Características

- Flujo luminoso de hasta 198 900 lm y 171 100 lm (sin visor), basado en CRI90 a 110 lm/W
- Visor de doble capa especialmente diseñado para reducir la dispersión de luz
- Tapas de color para una fácil identificación del tipo óptico en el sitio de instalación
- Ópticas simétricas y asimétricas para obtener un mejor rendimiento de iluminación dada la distribución lumínica a gran distancia y reducir la cantidad de luminarias necesarias en el proyecto
- Cubierta frontal de PC y vidrio opcional
- Soporte U giratorio horizontalmente ($\pm 75^\circ$ D) para facilitar la puntería y la puesta en marcha
- Respiradero en cada módulo LED y cable integrado 3 en 1 para cableado, conducto resistente a aves
- Diseño único del módulo ajustable para reducir la presión de carga del viento (SCx).
- No apto para áreas de la industria con presencia de sustancias químicas. Apto para entornos corrosivos como piscinas e instalaciones costeras al aire libre. Consulte al equipo de ventas local sobre la pintura especial antes de realizar el pedido. El producto debe instalarse sobre objetos fijos.

Versions



ArenaX sports area

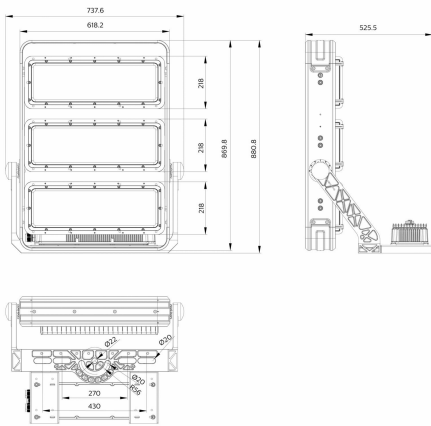


ArenaX sports area

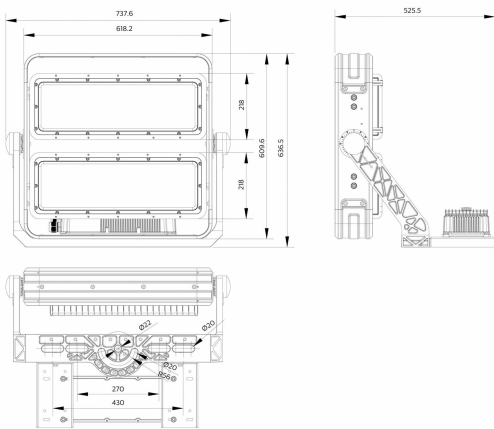
ArenaX sports area



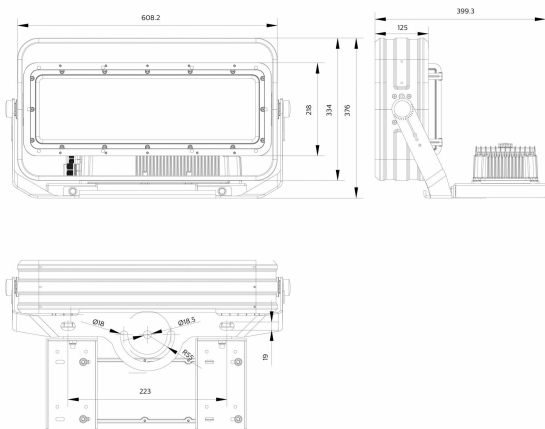
Plano de dimensiones



BVP573 LED1711/957 1800W S3 VOR35HB



BVP572 LED1141/957 1200W S3 VOR35HB



BVP571 LED552/957 600W S3 V0R0HB

Detalles del producto



ArenaX sports area



ArenaX sports area



ArenaX sports area

Información general

Controlador incluido Sí

Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada (nominal) 5700 K

Índice de producción de color (IRC) 90

Color de la fuente de luz 957 blanco frío

Controles y atenuación

Regulable DMX

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	RAL 9007
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [6 J]
Tipo de cubierta óptica	Polycarbonato

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
911401601610	BVP573 LED1711/957 1800W S3 VOR35HB	171.100 lm
911401601510	BVP572 LED1141/957 1200W S3 VOR35HB	114.100 lm
911401601410	BVP571 LED552/957 600W S3 VOR0HB	55.200 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401601610	BVP573 LED1711/957 1800W S3 VOR35HB	1.800 W
911401601510	BVP572 LED1141/957 1200W S3 VOR35HB	1.200 W
911401601410	BVP571 LED552/957 600W S3 VOR0HB	600 W