



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

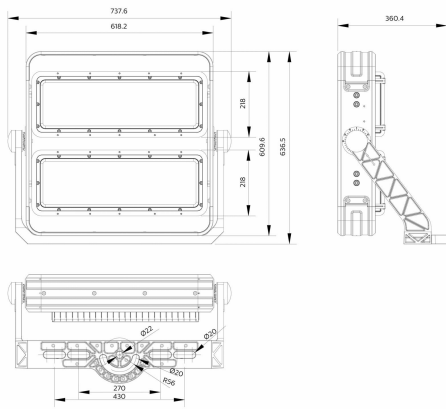


ArenaX sports area

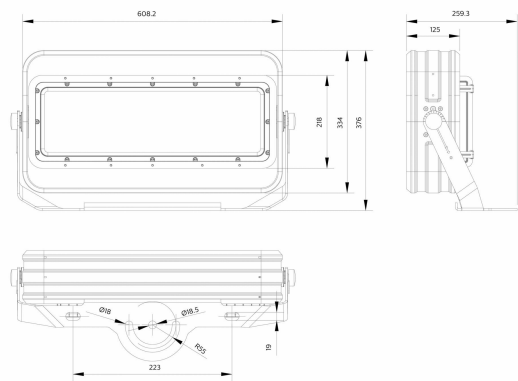


ArenaX sports area

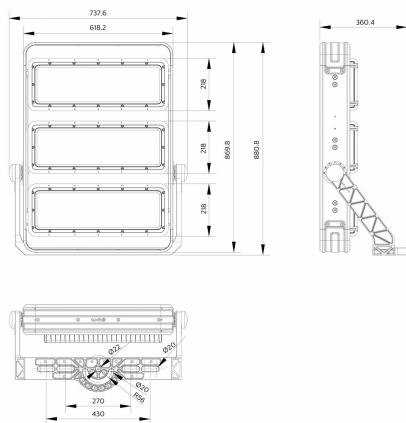
Plano de dimensiones



BVP572 LED1119/957 1200W S5 VOR35BV



BVP571 LED547/957 600W S4 VOR0BV



BVP573 LED1679/957 1800W S5 VOR35BV

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 |
|--------------|-------------------------------------|----------------|
| 911401600310 | BVP573 LED1722/957 1800W S2 VOR35BV | 172,200 lm |
| 911401600410 | BVP573 LED1711/957 1800W S3 VOR35BV | 171,100 lm |
| 911401600510 | BVP573 LED1705/957 1800W S4 VOR35BV | 170,500 lm |
| 911401600610 | BVP573 LED1679/957 1800W S5 VOR35BV | 167,900 lm |
| 911401600710 | BVP573 LED1628/957 1800W S6 VOR35BV | 162,800 lm |
| 911401600810 | BVP573 LED1551/957 1800W S7 VOR35BV | 155,100 lm |
| 911401695409 | BVP573 LED1989/957 1800W S4 ROBV | 198,900 lm |
| 911401697709 | BVP573 LED1989/957 1800W S2 ROBV | 198,900 lm |
| 911401697809 | BVP573 LED1989/957 1800W S3 ROBV | 198,900 lm |
| 911401697909 | BVP573 LED1989/957 1800W S5 ROBV | 198,900 lm |
| 911401698009 | BVP573 LED1989/957 1800W S6 ROBV | 198,900 lm |
| 911401698109 | BVP573 LED1989/957 1800W S7 ROBV | 198,900 lm |
| 911401695009 | BVP572 LED1326/957 1200W S3 ROBV | 132,600 lm |
| 911401695109 | BVP572 LED1326/957 1200W S5 ROBV | 132,600 lm |
| 911401695209 | BVP572 LED1326/957 1200W S7 ROBV | 132,600 lm |
| 911401697009 | BVP572 LED1326/957 1200W S2 ROBV | 132,600 lm |
| 911401697109 | BVP572 LED1326/957 1200W S4 ROBV | 132,600 lm |
| 911401697209 | BVP572 LED1326/957 1200W S6 ROBV | 132,600 lm |
| 911401699209 | BVP572 LED1148/957 1200W S2 VOR35BV | 114,800 lm |
| 911401699309 | BVP572 LED1141/957 1200W S3 VOR35BV | 114,100 lm |
| 911401699409 | BVP572 LED1136/957 1200W S4 VOR35BV | 113,600 lm |
| 911401699509 | BVP572 LED1119/957 1200W S5 VOR35BV | 111,900 lm |
| 911401699609 | BVP572 LED1085/957 1200W S6 VOR35BV | 108,500 lm |
| 911401699709 | BVP572 LED1034/957 1200W S7 VOR35BV | 103,400 lm |
| 911401694909 | BVP571 LED663/957 600W S6 ROBV | 66,300 lm |

| Order Code | Full Product Name | Flujo luminoso |
|--------------|----------------------------------|----------------|
| 911401695509 | BVP571 LED538/957 600W S5 VOR0BV | 53,800 lm |
| 911401696109 | BVP571 LED663/957 600W S2 ROBV | 66,300 lm |
| 911401696209 | BVP571 LED663/957 600W S3 ROBV | 66,300 lm |
| 911401696309 | BVP571 LED663/957 600W S4 ROBV | 66,300 lm |
| 911401696409 | BVP571 LED663/957 600W S5 ROBV | 66,300 lm |
| 911401696509 | BVP571 LED663/957 600W S7 ROBV | 66,300 lm |
| 911401698409 | BVP571 LED555/957 600W S2 VOR0BV | 55,500 lm |
| 911401698509 | BVP571 LED552/957 600W S3 VOR0BV | 55,200 lm |
| 911401698609 | BVP571 LED547/957 600W S4 VOR0BV | 54,700 lm |
| 911401698709 | BVP571 LED528/957 600W S6 VOR0BV | 52,800 lm |
| 911401698809 | BVP571 LED502/957 600W S7 VOR0BV | 50,200 lm |

Operación y aspectos eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Consumo de energía |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|
| 911401600310 | BVP573 LED1722/957 1800W S2 VOR35BV | 1,800 W |
| 911401600410 | BVP573 LED1711/957 1800W S3 VOR35BV | 1,800 W |
| 911401600510 | BVP573 LED1705/957 1800W S4 VOR35BV | 1,800 W |
| 911401600610 | BVP573 LED1679/957 1800W S5 VOR35BV | 1,800 W |
| 911401600710 | BVP573 LED1628/957 1800W S6 VOR35BV | 1,800 W |
| 911401600810 | BVP573 LED1551/957 1800W S7 VOR35BV | 1,800 W |
| 911401695409 | BVP573 LED1989/957 1800W S4 ROBV | 1,800 W |
| 911401697709 | BVP573 LED1989/957 1800W S2 ROBV | 1,800 W |
| 911401697809 | BVP573 LED1989/957 1800W S3 ROBV | 1,800 W |
| 911401697909 | BVP573 LED1989/957 1800W S5 ROBV | 1,800 W |
| 911401698009 | BVP573 LED1989/957 1800W S6 ROBV | 1,800 W |
| 911401698109 | BVP573 LED1989/957 1800W S7 ROBV | 1,800 W |
| 911401695009 | BVP572 LED1326/957 1200W S3 ROBV | 1,200 W |
| 911401695109 | BVP572 LED1326/957 1200W S5 ROBV | 1,200 W |
| 911401695209 | BVP572 LED1326/957 1200W S7 ROBV | 1,200 W |
| 911401697009 | BVP572 LED1326/957 1200W S2 ROBV | 1,200 W |
| 911401697109 | BVP572 LED1326/957 1200W S4 ROBV | 1,200 W |
| 911401697209 | BVP572 LED1326/957 1200W S6 ROBV | 1,200 W |
| 911401699209 | BVP572 LED1148/957 1200W S2 VOR35BV | 1,200 W |
| 911401699309 | BVP572 LED1141/957 1200W S3 VOR35BV | 1,200 W |
| 911401699409 | BVP572 LED1136/957 1200W S4 VOR35BV | 1,200 W |
| 911401699509 | BVP572 LED1119/957 1200W S5 VOR35BV | 1,200 W |
| 911401699609 | BVP572 LED1085/957 1200W S6 VOR35BV | 1,200 W |
| 911401699709 | BVP572 LED1034/957 1200W S7 VOR35BV | 1,200 W |
| 911401694909 | BVP571 LED663/957 600W S6 ROBV | 600 W |

| Order Code | Full Product Name | Consumo de energía |
|--------------|----------------------------------|--------------------|
| 911401695509 | BVP571 LED538/957 600W S5 V0R0BV | 600 W |
| 911401696109 | BVP571 LED663/957 600W S2 R0BV | 600 W |
| 911401696209 | BVP571 LED663/957 600W S3 R0BV | 600 W |
| 911401696309 | BVP571 LED663/957 600W S4 R0BV | 600 W |
| 911401696409 | BVP571 LED663/957 600W S5 R0BV | 600 W |
| 911401696509 | BVP571 LED663/957 600W S7 R0BV | 600 W |
| 911401698409 | BVP571 LED555/957 600W S2 V0R0BV | 600 W |
| 911401698509 | BVP571 LED552/957 600W S3 V0R0BV | 600 W |
| 911401698609 | BVP571 LED547/957 600W S4 V0R0BV | 600 W |
| 911401698709 | BVP571 LED528/957 600W S6 V0R0BV | 600 W |
| 911401698809 | BVP571 LED502/957 600W S7 V0R0BV | 600 W |