

ArenaX

BVP571



## 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 ( $\pm 75$  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.

## 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 ( $\pm 75$ 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.

## Applications

- Arenas
- Estadios al aire libre
- Estadios cubiertos

## Versions



ArenaX sports area

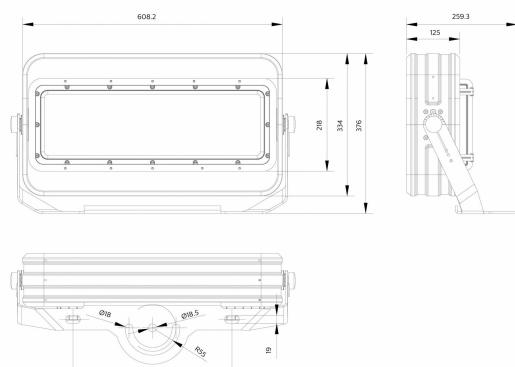
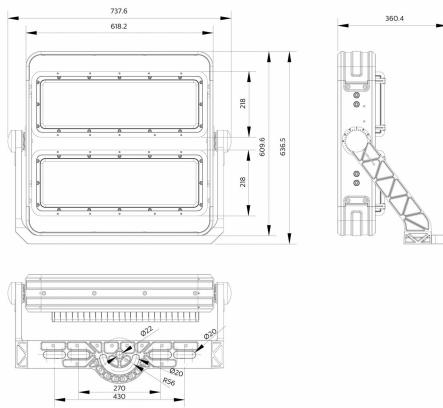


ArenaX sports area



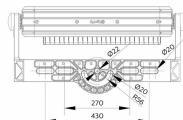
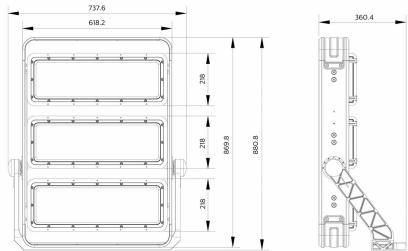
ArenaX sports area

## Plano de dimensiones



BVP572 LED1119/957 1200W S5 V0R35BV

BVP571 LED547/957 600W S4 V0R0BV



BVP573 LED1679/957 1800W S5 V0R35BV

## 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	Policarbonato

## 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 VOROBV	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 VOROBV	55,500 lm
911401698509	BVP571 LED552/957 600W S3 VOROBV	55,200 lm
911401698609	BVP571 LED547/957 600W S4 VOROBV	54,700 lm
911401698709	BVP571 LED528/957 600W S6 VOROBV	52,800 lm
911401698809	BVP571 LED502/957 600W S7 VOROBV	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 VOROBV	600 W
911401696109	BVP571 LED663/957 600W S2 ROBV	600 W
911401696209	BVP571 LED663/957 600W S3 ROBV	600 W
911401696309	BVP571 LED663/957 600W S4 ROBV	600 W
911401696409	BVP571 LED663/957 600W S5 ROBV	600 W
911401696509	BVP571 LED663/957 600W S7 ROBV	600 W
911401698409	BVP571 LED555/957 600W S2 VOROBV	600 W
911401698509	BVP571 LED552/957 600W S3 VOROBV	600 W
911401698609	BVP571 LED547/957 600W S4 VOROBV	600 W
911401698709	BVP571 LED528/957 600W S6 VOROBV	600 W
911401698809	BVP571 LED502/957 600W S7 VOROBV	600 W