



## Proyector versátil para iluminar sus áreas

El ActiStar Large representa una nueva era en iluminación deportiva recreativa y de áreas de gran superficie, diseñado para ofrecer un rendimiento, eficiencia y conectividad superiores. Esta solución integral está diseñada para satisfacer las demandas de aplicaciones simples y altamente complejas. Rendimiento y calidad sin concesiones: ofrece una calidad de luz excepcional, uniformidad y confort visual, lo que garantiza la seguridad y cumple con los más altos estándares de rendimiento de iluminación con una larga vida útil operativa. Control y conectividad avanzados: cuenta con una caja de controladores DALI integrada para una conectividad perfecta a los sistemas de administración de edificios. Su cumplimiento del estándar D4i garantiza la preparación para el control inalámbrico avanzado y la integración de IoT. Eficiencia Energética Superior - La combinación de LEDs de alta eficacia y capacidades de control inteligente conduce a reducciones significativas en el consumo de energía y los costos operativos. Ingeniería óptica de precisión - Equipado con un sistema de

control de haz premium que maximiza la luz en el área objetivo (niveles de lux más altos y uniformidad) al tiempo que reduce drásticamente la luz de derrame y la contaminación del brillo del cielo para un impacto ambiental mínimo. Optimizado para aplicaciones versátiles – La robusta carcasa de aluminio fundido a presión de una sola pieza está diseñada para brindar durabilidad y cuenta con aletas de unión flexibles para minimizar la carga de viento, lo que la hace ideal para recintos deportivos y otras instalaciones exigentes. Diseño modular y escalable: disponible en configuraciones versátiles, que albergan 1, 2 o 3 módulos LED, para proporcionar el flujo luminoso exacto y la cobertura requerida para cualquier escala de proyecto.

## Beneficios

- El paquete de alto lumen del sistema de hasta 249,500 lúmenes en el índice de reproducción cromática (CRI70) con alta eficacia del sistema reduce el número de lámparas y, por lo tanto, disminuye el costo total de propiedad (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).
- Innovador sistema de control de haz: óptica probada en ArenaVision y visores de diseño especializado, asegurando que la iluminación de la arena cumpla plenamente con los estándares globales de iluminación deportiva y reduciendo la luz de derrame (20% de corte) hacia el entorno vecino.
- El versátil sistema de montaje con soporte giratorio horizontal ( $\pm 75^\circ$ ) permitirá la instalación con menos restricciones físicas y una fácil orientación para una iluminación de campo óptima.
- El sistema de seguimiento fácil de haz (tapa codificada por colores) da más comodidad en el mantenimiento para rastrear e identificar ópticas de cada dispositivo de iluminación.
- El controlador todo en uno de la luminaria integra DMX/RDM, cumpliendo con DALI y D4i que son compatibles con el sistema Interact para controlar puntos de iluminación, establecer esquema de operación y administración de activos.

## Applications

- Iluminación deportiva recreativa – Fútbol, Hockey, Baloncesto, Golf, Tenis, etc.
- Iluminación de rampas (aeropuertos), áreas de estacionamiento e industriales
- Áreas logísticas – Puertos y patios de contenedores, sitios de construcción

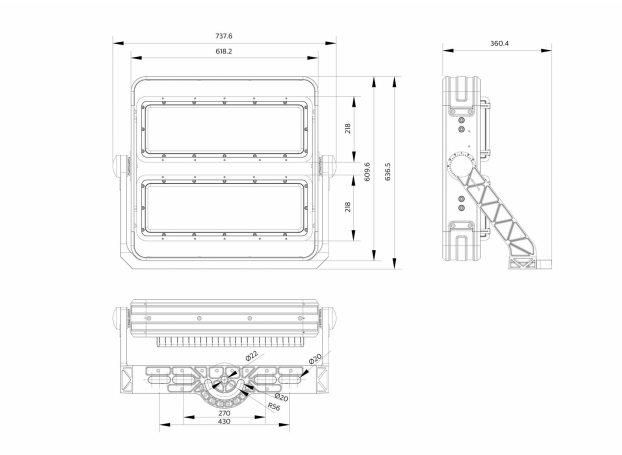
## Características

- Emisiones de lúmenes del sistema (CRI70) hasta 249.500 lm y 233.200 lm (sin visera)
- Visera de diseño especializado para cortar la luz de derrame
- 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 ( $\pm 75^\circ$ ) 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 de 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 albercas, costas y el aire libre; consulte al equipo de ventas local sobre la pintura especial antes de realizar el pedido. El producto debe instalarse sobre objetos fijos.

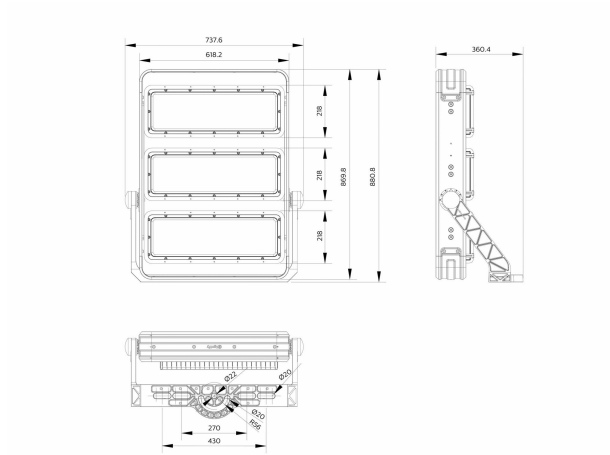
**Versions**



**Plano de dimensiones**



BVP582 LED1627/757 1200W A45NB R15BV



BVP583 LED2467/757 1800W A35WB R5BV

**Detalles del producto**





ActiStar sports area



ActiStar sports area



ActiStar sports area



ActiStar sports area

### Información general

Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí

### Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K
Índice de producción de color (IRC)	70
Color de la fuente de luz	757 blanco frío

### Controles y atenuación

Regulable	DALI
-----------	------

### Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris oscuro
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
911401602910	BVP583 LED2467/757 1800W A35WB R5BV	246.700 lm
911401603310	BVP582 LED1627/757 1200W A45NB R15BV	162.700 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401602910	BVP583 LED2467/757 1800W A35WB R5BV	1.800 W
911401603310	BVP582 LED1627/757 1200W A45NB R15BV	1.200 W