



Luminaria ArenaVision LED

Descripción

El proyector ArenaVision LED es una innovadora solución LED para iluminación deportiva de alta especificación. Es compatible con los más modernos sistemas de retransmisión de TV, evitando el efecto de “flickering” y cuenta con un sistema de control que puede lograr una experiencia de iluminación única. Apto para usos en iluminación deportiva y multifuncional, los proyectores ArenaVision LED proporcionan una calidad de luz extraordinaria, una buena gestión térmica y una prolongada vida útil.

Esta solución cuenta con una interfaz de usuario específica y un sistema de control que permiten una puesta en servicio y una supervisión rápida y fiable, así como la alternancia de las configuraciones de iluminación óptimas.

El sistema de control de los ArenaVision LED también permiten crear efectos especiales para la iluminación de espectáculos que, de otra manera, exigirían luminarias específicas para la iluminación escenográfica. Con solo pulsar un botón, el usuario puede cambiar las configuraciones de la iluminación deportiva para cumplir los requisitos de las federaciones, así como los efectos especiales de iluminación pre-programados. Para obtener efectos de iluminación más complejos, se puede conectar un controlador de iluminación externo al sistema para control de los proyectores, con lo que se consigue la integración total del sistema en los espectáculos de luz.



PHILIPS

Luminaria ArenaVision LED

Beneficios:

Máxima flexibilidad de diseño y alto nivel de calidad de iluminación, sin parpadeo en retransmisiones televisadas
Creación y gestión de ambientes y secuencias de luz, con total flexibilidad para cambiar a distintos tipos de evento
El sistema admite la conexión con sistemas de control externos.

Características:

La tecnología LED permite obtener un control de la iluminación instantáneo y dinámico.

Sistemas ópticos muy eficientes.

Sistema de control específicos.

La experiencia y el soporte global de Philips en la creación de iluminación para retransmisiones televisadas.

Aplicaciones:

Pabellones deportivos y estadios, cerrados y al aire libre.

BVP420 87K/857 S2 T20



EVP420 87K/857 PSU 110-277V IP20 FU



Luminaria ArenaVision LED

Datos Técnicos

Tipo

BVP420 (proyector 40.000 hs vida útil)
BVP421 (Proyector: 10.000 hs vida útil)
BVP422 (Proyector: 20.000 hs vida útil)
Driver 40.000hrs: EVP425 (IP20), EVP428 (IP66)
Driver 20,000hrs: EVP424 (IP20), EVP427 (IP66)
Driver 10,000hrs: EVP423 (IP20), EVP426 (IP66)

Fuente de luz

Módulo LED

Potencia

508 a 1404W

Angulo del haz

2x6° a 2x19° (7 ópticas disponibles)

Flujo Luminoso

44000 a 93000W

Eficacia de la luminaria

hasta 87Lm/W

Temperatura de color

5700°K /+/-400°K)

CRI >85

Temperatura de Exterior

-30°C a +45°C -

Interior

-30°C a +45°C

funcionamiento

Caja portadriver -30°C a +45°C

Driver

remoto (por separado)

Tensión de red

110-277V / 50-60Hz

347-480V / 50-60Hz

Corriente de irrupción

30 A/Kw a 200us

Entrada del sistema de control

DMX - RDM

Optica

óptica rotacional

Material

housing soporte y disipador de aluminio, caja de conexionado en termoplástico, lente óptica y cierre frontal en policarbonato con protección UV, Caja del controlador IP20 en chapa de aluminio, Caja del controlador IP66 en aluminio inyectado

Color

Housing y soporte de montaje en aluminio natural

Disipador térmico negro

Caja de conexionado eléctrica gris

caja driver IP20 aluminio natural



Conexión

conectores push-in con 3 vías

Mantenimiento

no requiere limpieza interna

Instalación luminaria

Pasarela de interior.

Brazo de montaje en U, fijado con tornillos y tuercas estándar

Montaje de pie o lira.

Memoria de apuntamiento para salvaguardar la posición original de la luminaria tras el mantenimiento, si es necesario.

Cada módulo de led de la luminaria tiene un chicote de 100mm con un enchufe de conexión rápida en el extremo, lo que permite enchufar 3 cables de la caja del driver externo.

La caja de conexión eléctrica (solo para la caja del driver externo IP20) se puede montar a cualquiera de los lados del brazo de montaje de la luminaria.

Ajuste máximo desde la horizontal: de -180° a +180°

Ajuste máximo desde la vertical: de -90 a +90°, con escala de transportador con intervalos de 5°

Área de resistencia aerodinámica de La luminaria (SCx): 0,35 m2 con una inclinación de 65°.

Luminaria ArenaVision LED

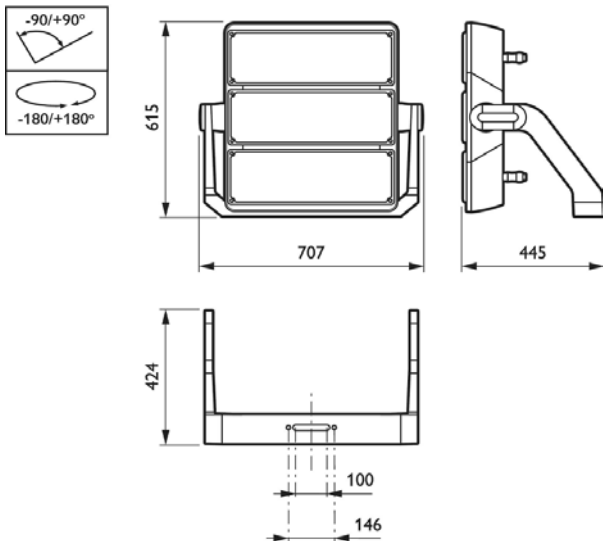
BVP420 87K/857 S2 T20



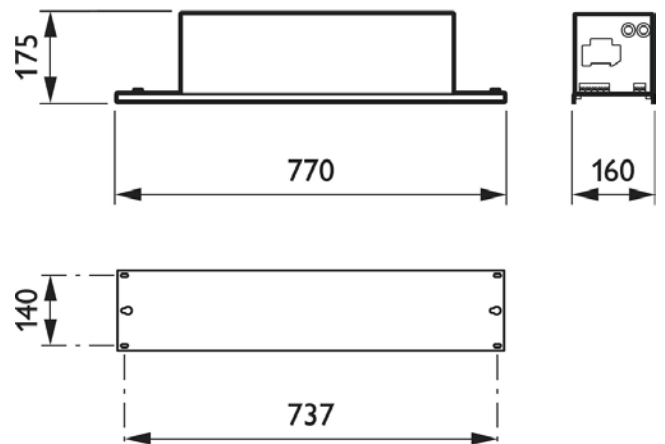
EVP420 87K/857 PSU 110-277V IP20 FU



Dimensiones



Dimensiones



ACCESORIOS

EVP420, EVP421, EVP422
(driver externo IP20)



EVP420, EVP421, EVP422
(driver externo IP66)



ZVP420L
(louver antideslumbrante)



ZVP420 PAD A0
(mira de enfoque)

