

PHILIPS

Lighting



OptiVision LED gen3.5: iluminación inteligente de instalaciones deportivas recreativas y de áreas

OptiVision LED gen3.5

El sistema de alumbrado por proyección OptiVision LED gen3.5 ofrece una solución de iluminación completa para todo tipo de áreas, de las más simples a las más complejas, y aplicaciones de iluminación de instalaciones deportivas recreativas. El proyector de alta eficiencia viene con una carcasa de fundición a presión de una sola pieza, que alberga 2 y 3 motores LED respectivamente, que también funcionan con una caja de controlador externa, separada para su uso a cierta distancia del proyector (BV) o prefijada en el soporte de montaje del proyector (HGB) para facilitar la instalación y reducir el coste inicial. Cumple las normas de rendimiento más exigentes, proporciona una luz, calidad y uniformidad excepcionales y garantiza la seguridad y el confort visual.

OptiVision LED gen3.5

Beneficios

- La amplia gama de ópticas garantiza la máxima eficiencia óptica y permiten una distribución de luz muy precisa con un mínimo de luz difusa
- La inclinación 0 permite un valor sCx bajo para proyectos que desean reutilizar estructuras de postes instaladas para minimizar la inversión requerida. La opción de inclinación 0 mejora aún más el confort y reduce al mínimo las quejas de los residentes por la pérdida de luz.
- Cuando se combina con controles o con el sistema de gestión de iluminación Interact Sports, el proyector permite ahorros energéticos adicionales (hasta del 65 %) en diferentes aplicaciones de iluminación
- Equipada con Service tag, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminaria se pueda identificar de manera única y proporciona información de mantenimiento, instalación y piezas de repuesto

Características

- Carcasa de aluminio fundido a alta presión de una sola pieza, con nivel de protección IP66 contra el polvo y el agua
- Amplia gama de tolerancia a la temperatura ambiente, que la hace adecuada para diversas aplicaciones deportivas y de iluminación de áreas
- Opción de añadir accesorios adicionales para obtener la mejor luz dispersa de su clase, con inclinación 0 y control de deslumbramiento y luz ascendente
- Controlador de alta potencia único con carcasa de aluminio fundido a presión de protección IP66 y protección contra sobretensiones de 10 kV
- Controlador DALI programable, adecuado para la conexión a sistemas de gestión de la iluminación como Interact Sports

Aplicaciones

- Zonas logísticas (puertos)
- Iluminación para aeropuertos, aparcamientos y zonas industriales
- Aplicaciones de iluminación de instalaciones deportivas (fútbol, hockey, baloncesto, golf, tenis, etc.)

Versions

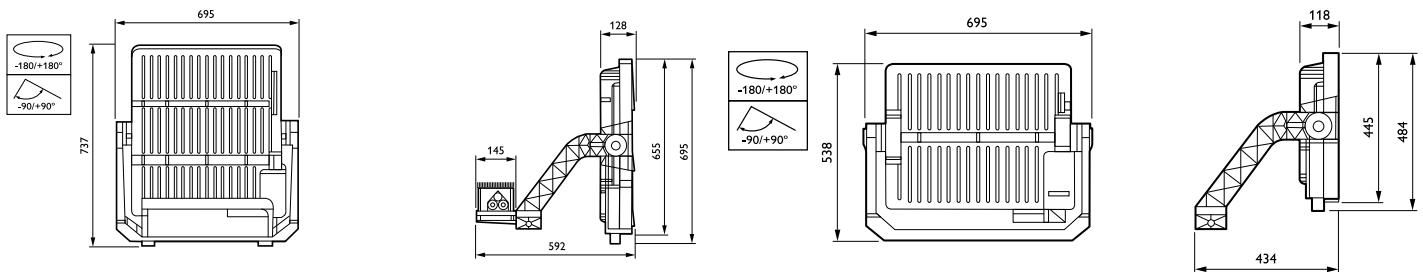


OptiVision LED gen3.5 BVP518 BV PP

OptiVision LED gen3.5 BVP528 HGB PP

OptiVision LED gen3.5

Plano de dimensiones



OptiVision LED gen3.5

Información general	
Driver incluido	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Apertura de haz de luz de la luminaria	5° – 13° x 120°
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Tipo de óptica al aire libre	Asimétrica
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Operativos y eléctricos	
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato transparente
Color de la carcasa	Aluminio
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
Código de protección de entrada	IP66
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-

Información general		Código de familias de lámparas
Order Code	Full Product Name	
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W

Datos de producto

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528



© 2025 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2025, Julio 3 - Datos sujetos a cambios