



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

## OptiVision LED gen3.5

El sistema de alumbrado por proyección Philips OptiVision LED gen3.5 proporciona una solución de iluminación completa para aplicaciones de iluminación de instalaciones deportivas recreativas y de área, de las más sencillas a las más complejas. El proyector, muy eficiente, se proporciona con una carcasa de aluminio fundido de una sola pieza que aloja 2 o 3 motores LED y funciona también con una caja de controlador externo separada, para utilizarla a distancia del proyector o fijada previamente en los clips de montaje del proyector (HGB) para facilitar la instalación y reducir el coste inicial. Satisface los estándares de rendimiento más elevados y proporciona una iluminación de excelente calidad, uniforme y que 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 bajos valores sCx para proyectos donde se desee reutilizar estructuras de postes instaladas para minimizar la inversión necesaria. La opción de inclinación 0 aumenta aún más la comodidad y minimiza las quejas de los residentes por el resplandor
- Cuando se combina con controles Philips o con el sistema de gestión de la iluminación Interact Sports, el proyector permite ahorros energéticos adicionales (hasta del 65 %) en diferentes aplicaciones de iluminación
- Equipada con etiqueta Service, 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 LARGE -  
LED module 222000 lm - LED - 7°  
- 17° x 100°



OPTIVISION LED GEN3.5 SMALL -  
LED module 148000 lm - LED - 7°  
- 17° x 100°

# OptiVision LED gen3.5

## Condiciones de aplicación

Nivel máximo de regulación	10%
----------------------------	-----

## Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
---	------

Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV
--	--

## Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

## Información general

Apertura de haz de luz de la luminaria	5° - 13° x 120°
Marca CE	Marcado CE
Temperatura de color	757 blanco frío
Tipo lente/cubierta óptica	PCC
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	F
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Tipo de óptica	Eje asimétrico, ángulo 32°, haz ancho

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice corr. Temperatura de color	5700 K
Índice Índice de reproducción cromática	>70

## Datos técnicos de la luz

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de flujo luminoso ascendente	0

## Mecánicos y de carcasa

Color	ALU
-------	-----

## Información general

Order Code	Full Product Name	Código familia de lámparas	Código de gama de producto
20088300	BVP528 2200/757 BV A35-WB D9 T25 50K	LED2200	BVP528
20092000	BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K	LED1480	BVP518

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial	Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial
20088300	BVP528 2200/757 BV A35-WB D9 T25 50K	194714 lm	20092000	BVP518 1480/757 BV A35-WB D9 T25 50K	129809 lm

