



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

OptiVision LED gen3

El sistema de alumbrado por proyección Philips OptiVision LED gen3 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 driver externo separada, para utilizarla a distancia del proyector o fijada previamente en el anclaje 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 ofrece nuevas posibilidades para reducir el consumo de energía y aumentar la flexibilidad (encendido instantáneo, niveles de iluminación programables) cuando se utiliza en combinación con el sistema de gestión de la iluminación Interact Sports, diseñado específicamente para instalaciones recreativas y de entrenamiento. El proyector también es compatible con otros sistemas de control externo mediante DALI.

OptiVision LED gen3

Beneficios

- La amplia gama de ópticas garantiza la máxima eficiencia óptica y permiten una distribución muy precisa de la luz 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

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.
- 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

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	50° - 16° x 116°
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	Asimétrico izquierda

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
86751500	BVP527 2030/757 BV A35-WB D9 T25 100K	LED2040	BVP527
86755300	BVP517 1360/757 BV A35-WB D9 T25 100K	LED1360	BVP517

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial	Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial
86751500	BVP527 2030/757 BV A35-WB D9 T25 100K	161000 lm	86755300	BVP517 1360/757 BV A35-WB D9 T25 100K	107000 lm

