



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

OptiVision LED gen3.5

El sistema de alumbrado por proyección de luz Philips OptiVision LED gen3.5 brinda una solución de iluminación completa en áreas de instalaciones deportivas recreativas desde las más simples a las más complejas. El proyector de alta eficacia viene con una carcasa moldeada de una sola pieza que alberga 2 y 3 sistemas LED, respectivamente, lo cual también funciona con una caja de controlador externo por separado para usarse a una distancia determinada desde el proyector (BV) o preinstalada en el clip de montaje del proyector (HGB) para una fácil instalación y un costo inicial más bajo. Cumple con los estándares más altos de rendimiento, proporciona una extraordinaria luz, calidad, uniformidad y garantiza la seguridad y el confort visual.

Beneficios

- El amplio rango de las ópticas garantiza una eficiencia óptica máxima y permite una distribución precisa de la luz con un mínimo de luz dispersa
- Las opciones con 0 inclinación permiten valores bajos de SCx ideales para proyectos en los que se desean reutilizar estructuras de postes instalados para minimizar la inversión. Esta opción permite aumentar la comodidad y minimiza las quejas de los residentes sobre los resplandores.
- Cuando se combinan con los controles de Philips o con el sistema de gestión de iluminación Interact Sports, el proyector permite ahorrar más energía (hasta un 65 %) en diferentes aplicaciones de iluminación de áreas.
- Equipada con una etiqueta de servicio, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminaria se pueda identificar de forma independiente y brinda información de mantenimiento, de instalación y de refacciones

Características

- Carcasa moldeada a presión de una sola pieza con un nivel de protección de IP66 contra suciedad y agua
- Amplia gama de tolerancias de temperatura ambiente, lo que hace que sean adecuadas para una variedad de aplicaciones deportivas e iluminación de áreas
- Opción de agregar más accesorios para obtener una mejor luz dispersa, 0 inclinación, control de deslumbramiento y de luz ascendente
- Driver simple de alta potencia con una carcasa moldeada a presión con protección IP66 y protección contra sobretensión de 10 kV
- Driver DALI programable que permite que se pueda conectar a los sistemas de gestión de iluminación como Interact Sports

Aplicaciones

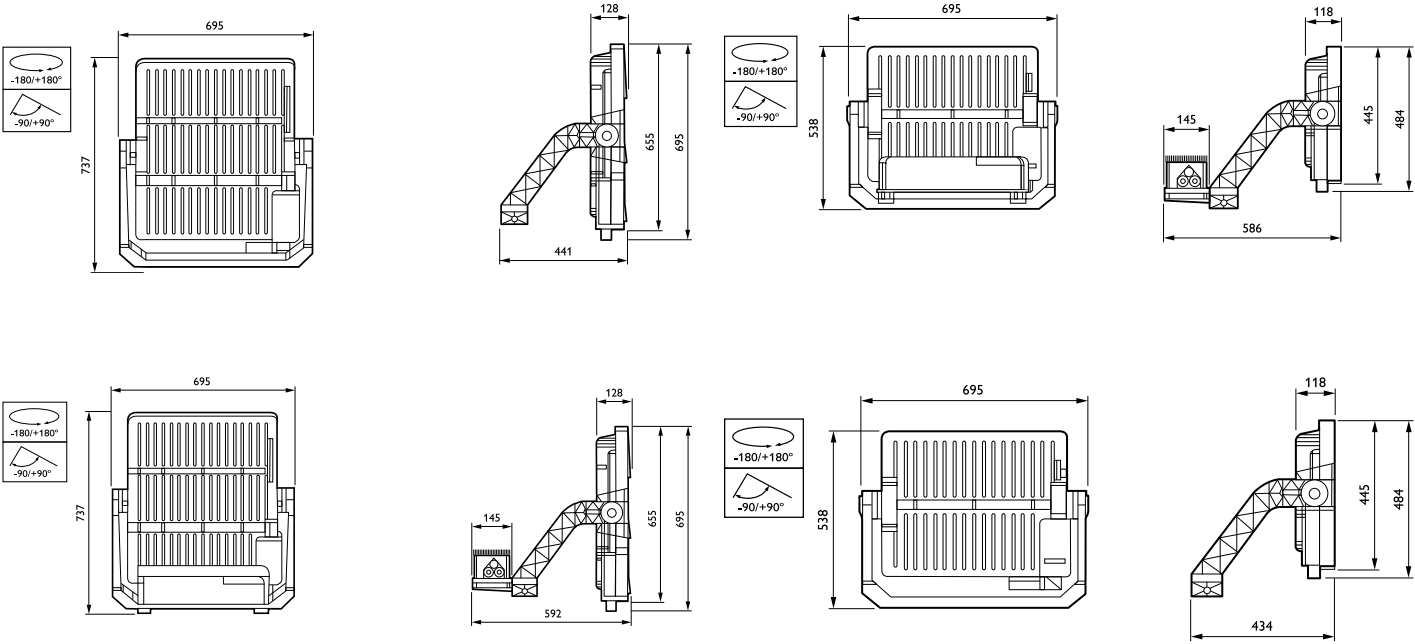
- Áreas de logística (puertos)
- Iluminación de rampas (aeropuertos), áreas de estacionamiento e industriales
- Aplicaciones de iluminación de instalaciones deportivas recreativas (fútbol, hockey, básquetbol, golf, tenis, etc.)

Versions



OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP

Plano de dimensiones



Información general	
Controlador incluido	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Ampliación del haz de luz de la luminaria	5° - 13° x 120°
Índice de producción de color (IRC)	70
Tipo óptico para exterior	Asimétrica
Relación de rendimiento luminoso ascendente	0
Operación y aspectos eléctricos	
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	El nivel de protección contra sobretensión hasta un modo diferencial de 10 kV
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/ cubierta de policarbonato transparente
Color de la carcasa	Aluminio
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP66
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
912300060429	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060430	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
912300060432	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060434	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
912300060436	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060431	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060433	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060440	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060437	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
912300060438	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060439	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
912300060441	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060443	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
912300060444	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
912300060445	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Color de la fuente de luz	Temperatura de color	Flujo luminoso
			correlacionada (nominal)	
912300060429	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 blanco neutro	4000 K	149.640 lm
912300060430	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 blanco neutro	4000 K	120.400 lm

Order Code	Full Product Name	Color de la fuente de luz	Temperatura de color	Flujo luminoso
			correlacionada (nominal)	
912300060432	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 blanco frío	5700 K	149.640 lm
912300060434	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 blanco cálido	3000 K	120.400 lm

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Temperatura de		
		Color de la fuente de luz	color correlacionada (nominal)	Flujo luminoso
912300060436	BVP518 1720/740 BV	740 blanco	4000 K	149.640 lm
	A65-WB D9 T35 OUT	neutro		
912300060431	BVP518 1720/740 HGB	740 blanco	4000 K	149.640 lm
	A35-WB D9 T35 OUT	neutro		
912300060433	BVP518 1720/757 HGB	757 blanco	5700 K	149.640 lm
	A35-WB D9 T35 OUT	frío		
912300060440	BVP528 2590/740	740 blanco	4000 K	225.330 lm
	HGB A35-WB D9 T35 OUT	neutro		
912300060442	BVP528 2590/757 HGB	757 blanco	5700 K	225.330 lm
	A35-WB D9 T35 OUT	frío		
912300060437	BVP528 2590/740 BV	740 blanco	4000 K	181.300 lm
	A35-NB D9 T35 OUT LO	neutro		
912300060438	BVP528 2590/740 BV	740 blanco	4000 K	225.330 lm
	A35-WB D9 T35 OUT	neutro		

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
912300060429	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060430	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000 W
912300060432	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060434	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000 W
912300060436	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060431	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060433	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060440	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W

Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
912300060429	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060430	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
912300060432	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060434	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
912300060436	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060431	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060433	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060440	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528

Order Code	Full Product Name	Temperatura de		
		Color de la fuente de luz	color correlacionada (nominal)	Flujo luminoso
912300060439	BVP528 2590/740 BV	740 blanco	4000 K	181.300 lm
	A35-WB D9 T35 OUT LO	neutro		
912300060441	BVP528 2590/757 BV	757 blanco	5700 K	225.330 lm
	A35-WB D9 T35 OUT	frío		
912300060443	BVP528 2470/730 BV	730 blanco	3000 K	170.430 lm
	A35-NB D9 T35 OUT LO	cálido		
912300060444	BVP528 2470/730 BV	730 blanco	3000 K	170.430 lm
	A35-WB D9 T35 OUT LO	cálido		
912300060445	BVP528 2590/740 BV	740 blanco	4000 K	196.840 lm
	A65-WB D9 T35 OUT	neutro		

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060437	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060438	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060439	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060441	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060443	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060444	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060445	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.500 W

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060437	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060438	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060439	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060441	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060443	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060444	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060445	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528

