



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

OptiVision LED gen3.5

El sistema de proyección de luz OptiVision LED gen3.5 proporciona una solución de iluminación completa para las aplicaciones de iluminación de áreas e instalaciones deportivas recreativas más simples hasta las más complejas. El foco de alta eficiencia viene con una carcasa de fundición a troquel de una sola pieza, que alberga 2 y 3 motores LED respectivamente, que también funcionan con una caja de controladores externa, separada para su uso a una distancia del foco (BV), o prefijada en el soporte de montaje del foco (HGB) para facilitar la instalación y reducir el costo inicial. Cumple con los más altos estándares de rendimiento, proporciona luz, calidad y uniformidad excepcionales y garantiza seguridad y comodidad 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
- La inclinación de 0 grados permite valores bajos de sCx para proyectos en los que se desea reutilizar estructuras de postes instaladas para minimizar la inversión requerida. La opción con inclinación de 0 grados aumenta aún más la comodidad y minimiza las quejas de los residentes sobre los resplandores.
- Cuando se combina con controles o el sistema de gestión de iluminación Interact Sports, el foco permite un ahorro de energía adicional (hasta un 65%) en diferentes aplicaciones de iluminación de área
- Equipada con una etiqueta de servicio, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminario 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

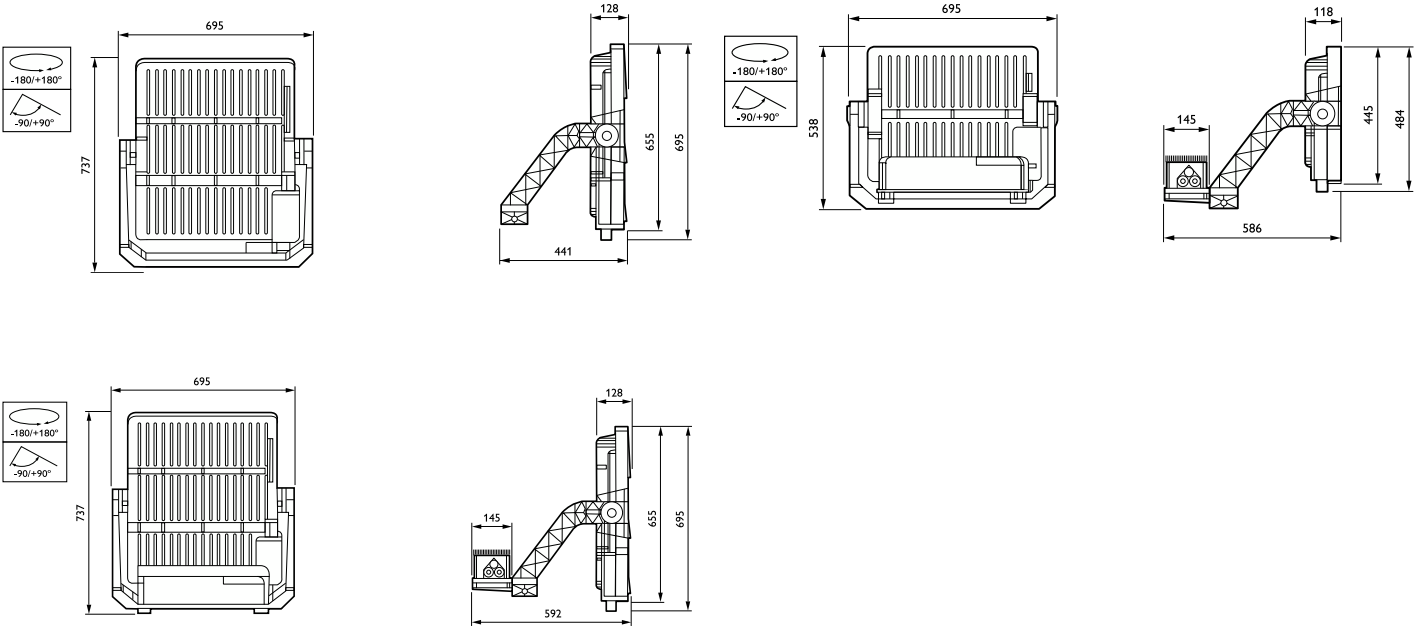
- Áreas de logística (puertos)
- Iluminación de rampas (aeropuertos), áreas de estacionamiento e industriales
- Aplicaciones de iluminación de instalaciones deportivas recreativas (fútbol, hockey, básquetbol, golf, tenis, etc.)

Versions



OptiVision LED gen3 5 BVP528 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
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
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	
			correlacionada (nominal)	Flujo luminoso
912300060431	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 blanco neutro	4000 K	149.640 lm
912300060433	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 blanco frío	5700 K	149.640 lm

Order Code	Full Product Name	Color de la fuente de luz	Temperatura de color	
			correlacionada (nominal)	Flujo luminoso
912300060440	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 blanco neutro	4000 K	225.330 lm
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 blanco frío	5700 K	225.330 lm

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Temperatura de		
		Color de la fuente de luz	color correlacionada (nominal)	Flujo luminoso
912300060437	BVP528 2590/740 BV	740 blanco	4000 K	181.300 lm
	A35-NB D9 T35 OUT	neutro		
	LO			
912300060438	BVP528 2590/740 BV	740 blanco	4000 K	225.330 lm
	A35-WB D9 T35 OUT	neutro		
912300060439	BVP528 2590/740 BV	740 blanco	4000 K	181.300 lm
	A35-WB D9 T35 OUT	neutro		
	LO			

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

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
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
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

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
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
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

Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
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
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060437	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
912300060438	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060439	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	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

