

PHILIPS

Lighting



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.

OptiVision LED gen3.5

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.)

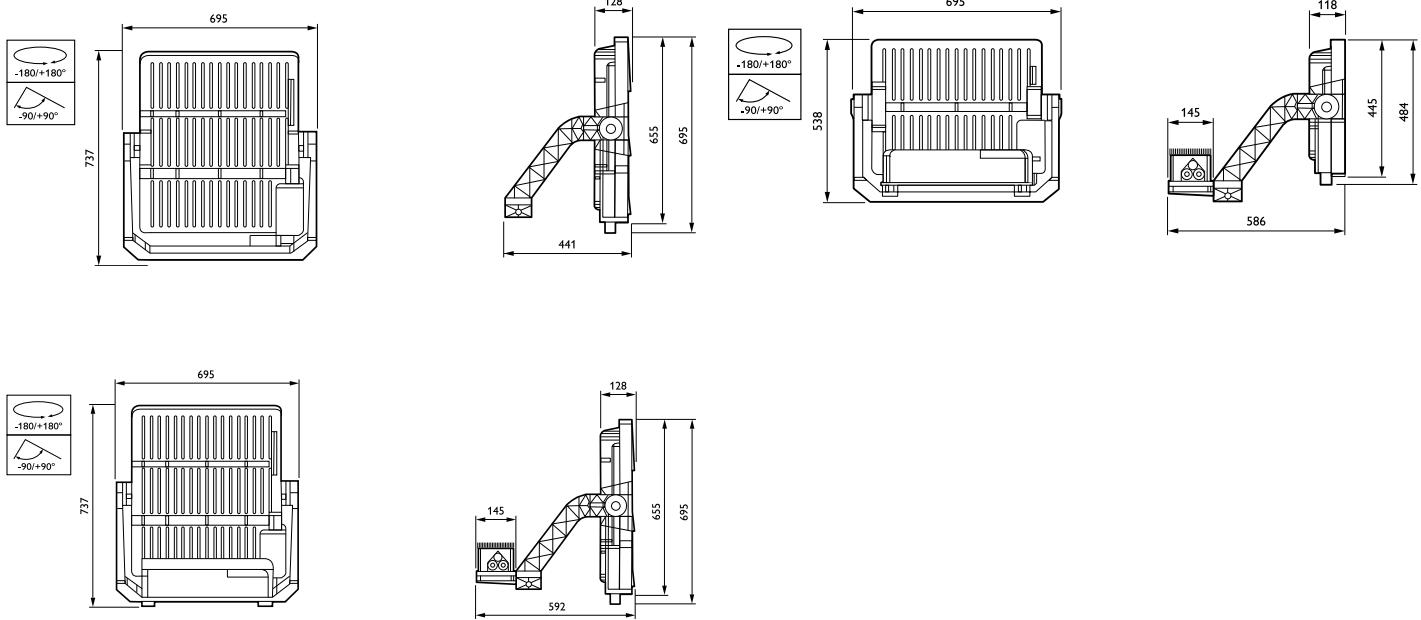
Versions



OptiVision LED gen3.5 BVP528 HGB PP

OptiVision LED gen3.5

Plano de dimensiones



OptiVision LED gen3.5

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

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

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

