



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

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

Applications

- 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 gen3.5 3 modules



OptiVision gen3.5 2 modules



OptiVision gen3.5 3 modules

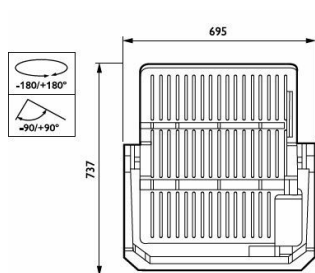


OptiVision gen3.5 2 modules

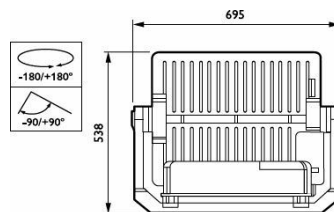
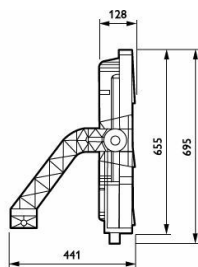
Características

- 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

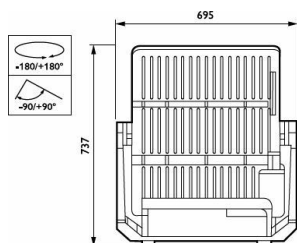
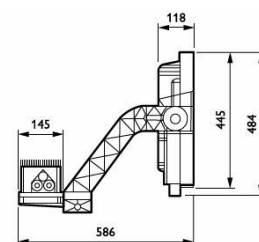
Plano de dimensiones



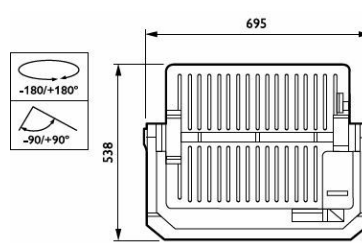
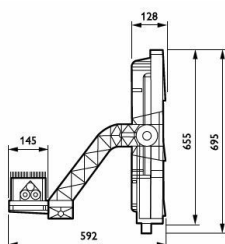
BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT



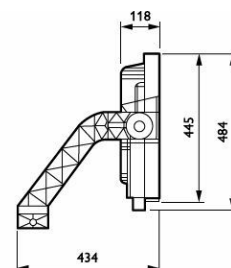
BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT



Información general

Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	-
Controlador incluido	Sí

Información técnica sobre la luz

Relación de rendimiento luminoso ascendente	0
Índice de producción de color (IRC)	70
Ampliación del haz de luz de la luminaria	5° - 13° x 120°
Tipo óptico para exterior	Asimétrica

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

Color de la carcasa	Aluminio
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Cantidad de fuentes de luz	Color de la fuente de luz
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	181,300 lm	4000 K	3	740 blanco neutro
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	225,330 lm	4000 K	3	740 blanco neutro
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	225,330 lm	5700 K	3	757 blanco frío
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149,640 lm	4000 K	2	740 blanco neutro
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149,640 lm	5700 K	2	757 blanco frío

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Cantidad de fuentes de luz	Color de la fuente de luz
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225,330 lm	5700 K	3	757 blanco frío
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225,330 lm	4000 K	3	740 blanco neutro
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149,640 lm	4000 K	2	740 blanco neutro
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120,400 lm	4000 K	2	740 blanco neutro
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	149,640 lm	5700 K	2	757 blanco frío

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1,500 W
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1,500 W
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1,500 W
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1,000 W
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1,000 W
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1,500 W
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1,500 W
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1,000 W
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1,000 W
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1,000 W

Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518