PHILIPS

Lighting

OptiVision LED gen2: una nueva era en la iluminación inteligente de áreas y deportes recreativos

OptiVision LED gen2

El sistema de proyección Philips OptiVision LED gen2 ofrece una solución de iluminación completa para las aplicaciones de iluminación de deportes recreativos y áreas, desde las más sencillas hasta las más complejas. Los proyectores de gran eficacia se presentan con dos o tres módulos de luz LED, que funcionan con una caja de controlador externa que puede ser independiente, para usarla a una distancia del proyector (BV), o premontada sobre el soporte de montaje del proyector (HGB), para lograr una instalación fácil y un costo inicial más bajo.
Cumplen con los estándares de rendimiento más exigentes, proporcionan una luz de calidad extraordinaria y garantizan la seguridad y el confort visual.
OptiVision LED gen2 ofrece nuevas posibilidades para reducir el consumo de energía y aumentar la flexibilidad (inicio instantáneo, niveles de iluminación programables) cuando se usa en conjunto con los sensores y controles de sistemas avanzados Philips. Los proyectores también son compatibles con otros sistemas de control externo a través del protocolo DALI.

OptiVision LED gen2

Beneficios

- Proyector innovador con ópticas exclusivas que aseguran la máxima eficacia óptica y permiten obtener la distribución precisa de la luz con un mínimo de luz dispersa
- Los sensores y controles del sistema Philips avanzados permiten un mayor nivel de ahorro de energía (hasta 65 %) en aplicaciones de iluminación de áreas
- Costos de mantenimiento minimizados gracias a los LED de larga duración y el sistema de administración térmica de la luminaria, así como la caja del controlador IP66 confiable

Características

- Distribución de luz con control preciso: simétrica y asimétrica, limita la contaminación lumínica
- La luz se puede regular/controlar según la necesidad real, lo que reduce de forma significativa los costos de energía
- Soluciones de control listas para usar preprogramadas con controlador integrado
- Controlable en su totalidad cuando se combina con los sistemas de control de iluminación más recientes para lograr el máximo ahorro de energía
- Versión de proyector de una sola unidad (HGB) con caja de controlador integrada para facilitar la instalación y reducir el costo de instalación

Aplicaciones

- Áreas de logística
- Estacionamientos
- Áreas industriales
- Iluminación de campos de deportes recreativos

Especificaciones

Aiming Horizontal	a °
Aiming Vertical	a °
AverageAmbientTemperature	-40 a +45 °C
Beam angle	10° - 5° x 75°, 18° - 7° x 119°, 90° x 136°
Color	Aluminio
	Conector con fijación a presión y con sistema contra tirones
	Sí
	Unidad de fuente de alimentación externa con interfaz DALI
	0.5 %
	4000, 5700K
	878, 981, 1314, 1471 W
	103, 104, 109, 112lm/W
	102000, 120000, 124000, 152000, 180000, 186000lm
	50Hz
	230, 380-400V
	30 A
	740 blanco neutro, 757 blanco frío

	Sí
Material of Bracket	Soporte:
Material of Gear box	Caja del equipo:
Material	Carcasa: aluminio
Material of Reflector	Reflector: policarbonato
Material	:
Material	:
	Policarbonato
	La caja del controlador EVP500 se solicita junto con el proyector (BVP515/525), ya sea en la versión premontada (HGB) o independiente (BV).
	El proyector y la caja del controlador se presentan dentro del mismo paquete como un conjunto completo. La caja del controlador de la versión BV contiene un kit de suspensión con las partes de fijación, si se requiere.
Type	BVP515
	BVP525

OptiVision LED gen2

Versions

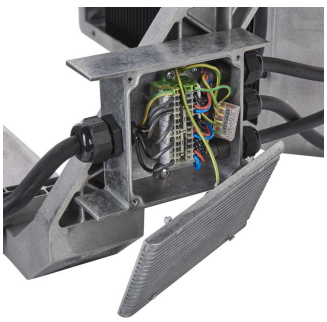
Detalles del producto

OptiVision_LED_gen2-BVP525_BV-DP05

OptiVision_LED_gen2-BVP525_BV-DP06

OptiVision_LED_gen2-BVP525_BV-DP07

OptiVision_LED_gen2-BVP525_HGB-DP08



OptiVision_LED_gen2-BVP525-DP17

OptiVision_LED_gen2-BVP525-DP18

Detalles del producto

OptiVision_LED_gen2-BVP525-DP19

OptiVision_LED_gen2-BVP525_HGB-DP01

OptiVision_LED_gen2-BVP525_HGB-DP02

OptiVision_LED_gen2-BVP525_HGB-DP03

OptiVision_LED_gen2-BVP525_HGB-DP04

OptiVision_LED_gen2-BVP515_BV-DP14

OptiVision_LED_gen2-BVP515_BV-DP15

OptiVision_LED_gen2-BVP515_BV-DP16

OptiVision LED gen2

Detalles del producto

OptiVision_LED_gen2-BVP515_BV-DP13

OptiVision_LED_gen2-BVP515_HGB-DP10

OptiVision_LED_gen2-BVP515_HGB-DP11

OptiVision_LED_gen2-BVP515_HGB-DP12

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Funcionamiento de emergencia	
Apertura de haz de luz de la luminaria	90° x 136°
Tipo lente/cubierta óptica	Recipiente/ cubierta de policarbonato
Driver incluido	Si
Lamp family code	LED-HB
Light source replaceable	Si
Información general	
Índice Índice de reproducción cromática	≥70
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Standard tilt angle side entry	-
Standard tilt angle posttop	-
Upward light output ratio	0
Datos técnicos de la luz	
Color	Aluminio

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Product Family Code
912300023823	BVP525 1860/757 230V HGB DX50 D9 T25 100	757 blanco frío	BVP525
912300023825	BVP525 1800/740 230V HGB DX50 D9 T25 100	740 blanco neutro	BVP525
912300023824	BVP525 1800/740 230V BV DX50 D9 T25 100	740 blanco neutro	BVP525
912300023826	BVP515 1240/757 230V BV DX50 D9 T25 100	757 blanco frío	BVP515
912300023828	BVP515 1200/740 230V BV DX50 D9 T25 100	740 blanco neutro	BVP515
912300023827	BVP515 1240/757 230V HGB DX50 D9 T25 100	757 blanco frío	BVP515
912300023829	BVP515 1200/740 230V HGB DX50 D9 T25 100	740 blanco neutro	BVP515

Información general

OptiVision LED gen2

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Initial luminous flux
912300023823	BVP525 1860/757 230V HGB DX50 D9 T25 100	5700 K	186000 lm
912300023825	BVP525 1800/740 230V HGB DX50 D9 T25 100	4000 K	180000 lm
912300023824	BVP525 1800/740 230V BV DX50 D9 T25 100	4000 K	180000 lm
912300023826	BVP515 1240/757 230V BV DX50 D9 T25 100	5700 K	124000 lm

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Initial luminous flux
912300023828	BVP515 1200/740 230V BV DX50 D9 T25 100	4000 K	120000 lm
912300023827	BVP515 1240/757 230V HGB DX50 D9 T25 100	5700 K	124000 lm
912300023829	BVP515 1200/740 230V HGB DX50 D9 T25 100	4000 K	120000 lm

© 2019 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.