



ArenaVision LED gen2 : permite a las sedes deportivas ofrecer una experiencia nueva

ArenaVision LED gen2

El sistema de proyección Philips ArenaVision LED gen2 es una solución innovadora de iluminación LED para campos de juego que cumple con los estándares de transmisión televisiva más recientes y presenta una plataforma de control. Con un diseño exclusivo para aplicaciones de iluminación de deportes y multifuncionales, las luminarias ArenaVision LED gen2 ofrecen una calidad de luz extraordinaria, administración térmica efectiva y una vida útil prolongada. La familia de proyectores incluye versiones con dos y tres módulos de luces LED, que funcionan con una caja de controlador externa que puede ser independiente, para usarla a una distancia del proyector (versión BV), o premontada sobre el soporte de montaje del proyector (versión HGB), para lograr una instalación fácil y un costo inicial más bajo.

Beneficios

- Máxima flexibilidad de diseño y un nivel alto de calidad de iluminación: sin efecto parpadeante en aplicaciones televisadas
- El sistema de proyección ofrece la máxima producción de luz al tiempo que asegura una administración térmica efectiva para maximizar la vida útil y minimizar los costos de mantenimiento
- La caja del controlador DMX avanzado de ArenaVision LED gen2 cumple con los estándares de máximo rendimiento y permite que la luminaria interactúe con el sistema externo de control dinámico de iluminación ArenaVision de Philips

ArenaVision LED gen2

Características

- La tecnología LED permite el control instantáneo y dinámico de los sistemas ópticos de iluminación con un alto grado eficiencia
- El conocimiento de Philips y el respaldo internacional en la creación de iluminación para la transmisión y experiencias que agregan valor

Aplicaciones

- Estadios y campos deportivos de interior y exterior
- Pabellones de deportes de interior (centros acuáticos, velódromos, campos de hockey sobre hielo, etc.)
- Campos multifuncionales

Especificaciones

Beam angle	6° x 6°
	Conector con fijación a presión y con sistema contra tirones
	5700 K
	83, 84, 93, 105, 106 lm/W
	107000, 118000, 134000, 161000, 178000, 202000 lm
	30 A
Material	Housing: La caja del controlador EVP500 se solicita junto con el proyector (BVP415/425), ya sea en la versión premontada (HGB) o independiente (BV). El proyector y la caja del controlador se presentan 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	BVP415
	BVP425

Versions



ArenaVision LED gen2

Detalles del producto



ArenaVision_LED_gen2-
BVP415_HGB-DP10



ArenaVision_LED_gen2-
BVP415_HGB-DP11



ArenaVision_LED_gen2-
BVP415_HGB-DP12

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Funcionamiento de emergencia

Apertura de haz de luz de la luminaria	6° x 6°
Tipo lente/cubierta óptica	Recipiente/ cubierta de policarbonato
Driver incluido	Sí
Lamp family code	LED-HB
Light source replaceable	Sí
Product Family Code	BVP415

Información general

Índice corr. Temperatura de color	5700 K
-----------------------------------	--------

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
912300023816	BVP415 1070/957 PSDMX 230V BV S2 T25	957 blanco frio
912300023821	BVP415 1340/757 PSDMX 230V HGB S2 T25	757 blanco frio

Información general

ArenaVision LED gen2

Order Code	Full Product Name	Índice Índice de reproducción cromática	Initial luminous flux
912300023816	BVP415 1070/957 PSDMX 230V BV S2 T25	≥90	107000 lm

Order Code	Full Product Name	Índice Índice de reproducción cromática	Initial luminous flux
912300023821	BVP415 1340/757 PSDMX 230V HGB S2 T25	≥70	134000 lm

