



ArenaVision LED gen3

BVP427 2210/757 PSDMX 230-400V BV S2 D25

ARENAVISION LED GEN3 LARGE - LED module 220000 lm - 757 blanco frío - Fuente de alimentación con interfaz DMX - Simétrico

El sistema de proyección de luz Philips ArenaVision LED es una solución innovadora de iluminación LED que cumple con los estándares de transmisión televisiva más recientes. Diseñado exclusivamente para espacios deportivos y de usos múltiples, ArenaVision LED ofrece una excelente calidad de la luz, una eficaz gestión térmica y una larga vida útil. Cuando se combina con aplicaciones de control como el sistema de gestión de iluminación Interact Sports, ArenaVision LED puede simplificar el suministro de la iluminación indicada programando o realizando ajustes en tiempo real, y se puede usar para crear espectáculos lumínicos personalizados antes, durante y después del evento principal. Para garantizar el uso optimizado en aplicaciones de interiores y exteriores, la gama del proyector incluye dos versiones de carcasas moldeadas a presión únicas, que albergan motores de 2 y 3 LED, respectivamente. Estas versiones también funcionan con una caja del driver externa, por separado para usarse a una distancia desde el proyector (versión BV) o preinstalada en el brazo de montaje del proyector (versión HGB). Esta caja de drivers externos garantiza una fácil instalación y costos iniciales más bajos.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Tipo de cubierta/lente óptico	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente
Código de la línea de lámparas	LED2200 [LED module 220000 lm]	Ampliación de haz de luz de la luminaria	12°
Color de la fuente de luz	757 blanco frío	Interfaz de control	Dynamix DMX
Fuente de luz reemplazable	Si	Conexión	Unidad de conexiones de 5 polos
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DMX	Cable	-
Controlador incluido	Si	Clase de protección IEC	Seguridad clase I

ArenaVision LED gen3

Tipo óptico para exterior	Simétrico
Observaciones	* En temperaturas ambiente más elevadas (superiores a la luz ambiente seleccionada), la luminaria se puede atenuar automáticamente para proteger los componentes.
Salida luminica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	1
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Código de la línea de productos	BVP427 [ARENAVISION LED GEN3 LARGE]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Relación de rendimiento luminoso ascendente	0
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	230 a 400 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de irrupción	20 A
Tiempo de irrupción	0,160 ms
Factor de potencia (mín.)	0.95

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Aluminio
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje ajustable
Forma de cubierta/lente óptico	Planos
Longitud total	441 mm
Ancho total	695 mm
Altura total	695 mm
Diámetro total	737 mm
Área proyectada efectiva	0,512 m ²
Color	Aluminio
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	695 x 695 x 441 mm (27.4 x 27.4 x 17.4 in)

Aprobación y aplicación

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]
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	El nivel de protección contra sobretensión hasta un modo diferencial de 10 kV

Información general

Flujo luminoso inicial	169943 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	108 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	5700 K
Índice de reproducción de color inic.	>70
Cromaticidad inicial	(0.321, 0.335) SDCM<5
Potencia de entrada inicial	1580 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de 50 000 h	L80

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	10%

Datos de producto

Código del producto completo	871869986735500
Nombre del producto del pedido	BVP427 2210/757 PSDMX 230-400V BV S2 D25
EAN/UPC: producto	8718699867355
Código del pedido	912300024289
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
N.º de material (12NC)	912300024289
Peso neto (pieza)	33,000 kg



ArenaVision LED gen3

Plano de dimensiones

ArenaVision LED gen3 BVP417/427

