OptiVision LED gen3

BVP517 1360/757 BV A35-WB D9 T25 100K

OPTIVISION LED GEN3 SMALL, LED module 136000 lm, 757 blanco frío, 230 a 400 V, Asimétrica

El sistema de alumbrado por proyección Philips OptiVision LED gen3 proporciona una solución de iluminación completa para aplicaciones de iluminación de instalaciones deportivas recreativas y de área, de las más sencillas a las más complejas. El proyector, muy eficiente, se proporciona con una carcasa de aluminio fundido de una sola pieza que aloja 2 o 3 motores LED y funciona también con una caja de driver externo separada, para utilizarla a distancia del proyector o fijada previamente en el anclaje de montaje del proyector (HGB) para facilitar la instalación y reducir el coste inicial. Satisface los estándares de rendimiento más elevados y proporciona una iluminación de excelente calidad, uniforme y que garantiza la seguridad y el confort visual. OptiVision LED ofrece nuevas posibilidades para reducir el consumo de energía y aumentar la flexibilidad (encendido instantáneo, niveles de iluminación programables) cuando se utiliza en combinación con el sistema de gestión de la iluminación Interact Sports, diseñado específicamente para instalaciones recreativas y de entrenamiento. El proyector también es compatible con otros sistemas de control externo mediante DALI.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED1360 [LED module 136000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	* A temperaturas ambiente más elevadas (mayores que la temperatura ambiente de la luminaria seleccionada) la luminaria podría atenuarse automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BVP517 [OPTIVISION LED GEN3 SMALL]
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sí
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables

OptiVision LED gen3

Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	107.000 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	5700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	114 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	757 blanco frío
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato transparente
Apertura del haz de luz de la luminaria	50° - 16° x 116°
Tipo de óptica exterior	Asimétrica

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	230 a 400 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	20 A
Tiempo de irrupción	0,160 ms
Consumo de energía	945 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	-

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Aluminio
Dispositivo de montaje	Anclaje de montaje ajustable
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente

Longitud global	441 mm
Anchura global	695 mm
Altura global	695 mm
Diámetro global	538 mm
Área de proyección efectiva	0,373 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	695 x 695 x 441 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 10 kV Modo diferencial
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.322, 0.335) SDCM<5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

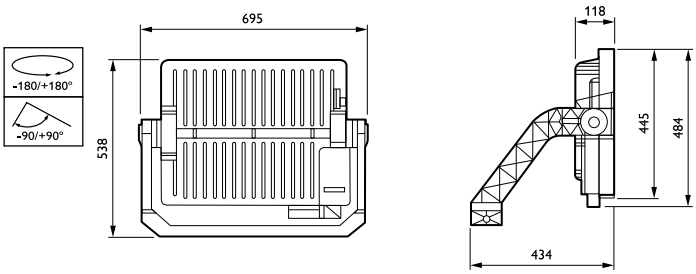
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP517 1360/757 BV A35-WB D9 T25 100K
Nombre completo del producto	BVP517 1360/757 BV A35-WB D9 T25 100K
Full EOC	871869986755300
Código de pedido	86755300
Código 12NC	912300024310
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699867553
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699867553

OptiVision LED gen3

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.