



OptiVision LED gen3

BVP527 2030/757 BV A35-WB D9 T25 100K

OPTIVISION LED GEN3 LARGE - LED module 204000 lm - 757
blanco frío - Asimétrico izquierda

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 familia de lámparas	LED2040 [LED module 204000 lm]
Temperatura de color	757 blanco frío
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	PCC [Policarbonato transparente]
Apertura de haz de luz de la luminaria	50° - 16° × 116°
Interfaz de control	DALI
Connection	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca de inflamabilidad	F [F]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Período de garantía	3 años

OptiVision LED gen3

Optic type outdoor	Asimétrico izquierda
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	-
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BVP527 [OPTIVISION LED GEN3 LARGE]

Datos técnicos de la luz

Ratio de flujo luminoso ascendente	0
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-

Operativos y eléctricos

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

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de fijación	Aluminum
Dispositivo de montaje	MBA [Anclaje montaje ajustable]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	441 mm
Anchura total	695 mm
Altura total	695 mm
Diámetro total	737 mm
Área de proyección efectiva	0,512 m ²
Color	ALU
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	695 x 695 x 441 mm (27.4 x 27.4 x 17.4 in)

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 [IK08]
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	161000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	114 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	5700 K
Inic. Índice de reproducción del color	>70
Cromacidad inicial	(0.321, 0.335) SDCM<5
Potencia de entrada inicial	1415 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Vida útil L80B10	100000 h
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	10%

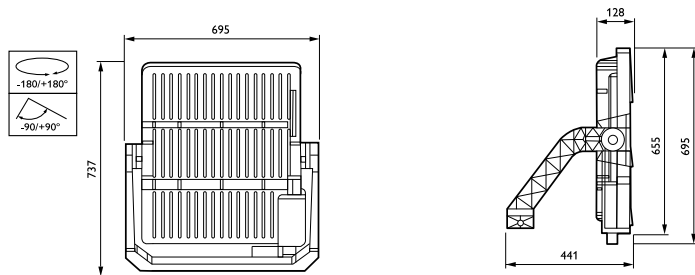
Datos de producto

Código de producto completo	871869986751500
Nombre de producto del pedido	BVP527 2030/757 BV A35-WB D9 T25 100K
EAN/UPC - Producto	8718699867515
Código de pedido	86751500
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300024306
Peso neto (pieza)	26,500 kg



OptiVision LED gen3

Plano de dimensiones



OptiVision LED gen3 BVP517/527

