



OptiVision LED gen3.5

BVP528 2040/740 HGB A35-WB D9 T25 100K

OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE - LED module 204000 lm - LED - Fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz de luz ancho de 32° de eje asimétrico - Recipiente/cubierta de policarbonato transparente - 5° - 13° x 120° - DALI - Soporte de montaje ajustable

El sistema de proyección de luz Philips OptiVision LED gen3.5 brinda una completa solución para las aplicaciones de iluminación en áreas de instalaciones deportivas recreativas desde las más simples a las más complejas. El proyector de alta eficacia viene con una carcasa moldeada de una sola pieza que alberga 2 y 3 sistemas LED, respectivamente, lo cual también funciona con una caja del driver externa por separado para usarse a una distancia determinada desde el proyector (BV) o preinstalada en el brazo de montaje del proyector (HGB) para una fácil instalación y un costo inicial más bajo. Cumple con los estándares más altos de rendimiento, proporciona una extraordinaria luz, calidad, uniformidad y garantiza la seguridad y el confort visual.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia			
Código de la línea de lámparas	LED2040 [LED module 204000 lm]	Ampliación de haz de luz de la luminaria	5° - 13° x 120°
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro	Interfaz de control	DALI
Fuente de luz reemplazable	Si	Conexión	Unidad de conexiones de 5 polos
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Cable	-
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI	Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Controlador incluido	Si	Tipo óptico para exterior	Haz de luz ancho de 32° de eje asimétrico
Tipo de cubierta/lente óptico	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente	Salida lumínica constante	No
		Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	-

OptiVision LED gen3.5

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Light source engine type	LED
Código de la línea de productos	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 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	220-400 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de irrupción	20 A
Tiempo de irrupción	0,160 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

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

Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Aluminio
Dispositivo de montaje	Soprote de montaje ajustable
Forma de cubierta/lente óptico	Planos
Longitud total	612 mm
Ancho total	695 mm
Altura total	737 mm
Área proyectada efectiva	0,512 m ²
Color	Aluminio
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	737 x 695 x 612 mm (29 x 27.4 x 24.1 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

Initial luminous flux (system flux)	180997 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	134 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Init. Color Rendering Index	>70
Cromaticidad inicial	(0.382, 0.379) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	1340 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Tolerancia del índice de reproducción cromática inicial	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life	0,5 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
100000 h	

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 a +55 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	10%

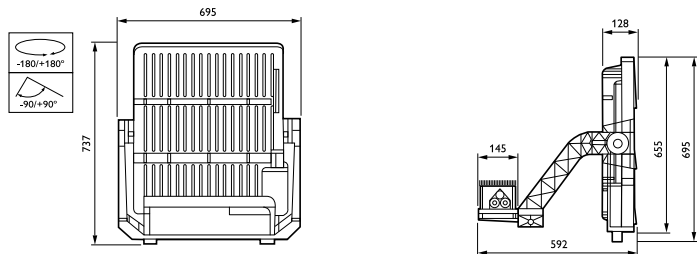
Datos de producto

Código del producto completo	871951420099900
Nombre del producto del pedido	BVP528 2040/740 HGB A35-WB D9 T25 100K
EAN/UPC: producto	8719514200999
Código del pedido	912300024657
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	912300024657
Net Weight (Piece)	33,000 kg



OptiVision LED gen3.5

Plano de dimensiones



BVP528 2040/740 HGB A35-WB D9 T25 100K

