



# OptiVision LED gen3.5

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

OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE - LED module 204000 lm - LED - Power supply unit with DALI interface - Asymmetrical axis angle 32° wide beam - Polycarbonate bowl/cover clear - 5° - 13° x 120° - DALI - Mounting bracket adjustable

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		Conexión	Connection unit 5-pole
Código de la línea de lámparas	LED2040 [ LED module 204000 lm]	Cable	-
Color de la fuente de luz	740 neutral white	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Fuente de luz reemplazable	Si	Tipo óptico para exterior	Asymmetrical axis angle 32° wide beam
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Salida lumínica constante	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Power supply unit with DALI interface	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	-
Controlador incluido	Si	Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Tipo de cubierta/lente óptico	Polycarbonate bowl/cover clear	Light source engine type	LED
Ampliación de haz de luz de la luminaria	5° - 13° x 120°	Código de la línea de productos	BVP528 [ OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]
Interfaz de control	DALI		

# OptiVision LED gen3.5

## 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 to 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	Si
------------------------------	----

## Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminum
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonate
Material de fijación	Aluminio
Dispositivo de montaje	Mounting bracket adjustable
Forma de cubierta/lente óptico	Planos
Longitud total	612 mm
Ancho total	695 mm
Altura total	737 mm
Área proyectada efectiva	0,512 m <sup>2</sup>
Color	Aluminum
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 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Surge protection level until 10 kV differential mode

## 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%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	0.5 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

## Condiciones de aplicación

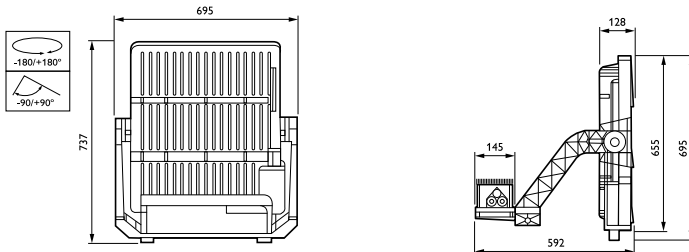
Rango de temperatura ambiente	-40 to +55 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	10%

## 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



## Plano de dimensiones



## OptiVision LED gen3.5 BVP518/BVP528

## OptiVision LED gen3.5

