



OptiVision LED gen3.5

BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT

OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE, LED module 260000 lm, LED, 1500 W, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Asimétrica, Cierre/difusor de policarbonato transparente, 5° - 13° x 120°, Anclaje de montaje ajustable

El sistema de alumbrado por proyección Philips OptiVision LED gen3.5 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 controlador externo separada, para utilizarla a distancia del proyector o fijada previamente en los clips 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.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED2600 [LED module 260000 lm]
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5
	LARGE]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	5 años

Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	225.330 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación	-
estándar	
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K

Datasheet, 2023, Agosto 31 Datos sujetos a cambios

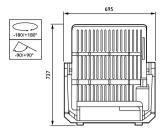
OptiVision LED gen3.5

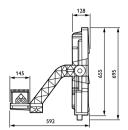
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	149 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato
	transparente
Apertura del haz de luz de la luminaria	5° - 13° x 120°
Tipo de óptica exterior	Asimétrica
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	230-400 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	20 A
Tiempo de irrupción	0,160 ms
Consumo de energía	1.500 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	1
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +55 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con
	interfaz 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	695 mm
Anchura global	695 mm
Altura global	655 mm
Área de proyección efectiva	0,512 m²

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
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Rendimiento en el tiempo (conforme cor	n IEC)
Índice de fallos del equipo de control con una	0,25 %
vida útil mediana de 50.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	-
media* 50.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L94
media* 100.000 h	
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35
Tromble de producto del pedide	OUT
Nombre completo del producto	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35
Nombre completo del producto	OUT
Full EOC	872016955328600
Código de pedido	55328600
Código 12NC	912300060440
	1
Cantidad por paquete	·
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169553286
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169553286

OptiVision LED gen3.5

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.