



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		Marca de inflamabilidad	
Código de familias de lámparas	LED2600 [LED module 260000 lm]	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Número de unidades de equipo	1 unidad	Conforme con EU RoHS	Sí
Driver incluido	Sí	Datos técnicos de la luz	
Light source engine type	LED	Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Código de gama de producto	BVP528 [OPTIVISION LED GEN3.5 LARGE]	Flujo luminoso	225.330 lm
Lighting Technology	LED	Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Escalera de valor	Avanzada	Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Marca CE	Marca CE	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Período de garantía	5 años		

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
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	655 x 695 x 695 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
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 con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	0,25 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L94

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
--	-------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT
Nombre completo del producto	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT
Full EOC	872016955328600
Código de pedido	55328600
Código 12NC	912300060440
Cantidad por paquete	1
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

