

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BV63

BV63: Proyector con soporte incluido - Led WNC (white tuning) - electrónico 220 - 240 Vca - DMX512-RDM - óptica Flood

**Código producto**

BV63: Proyector con soporte incluido - Led WNC (white tuning) - electrónico 220 - 240 Vca - DMX512-RDM - óptica Flood

Descripción

Luminaria con iluminación de proyección destinada al uso de lámparas de led WNC (8 leds Warm 2700K, 9 leds Neutral 4000K y 8 leds Cool 6000K), óptica flood y control DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. La luminaria está constituida por un cuerpo óptico/cuerpo porta componentes y un soporte de fijación escamoteable. Cuerpo óptico delantero y marco realizados en aleación de aluminio fundido a presión y pintados con acabado liso (color gris RAL 9007) o texturizado (color blanco RAL 9016). Proceso de pintado con pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Primer, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de seguridad sódico-cálcico templado de 5 mm de espesor, con serigrafía personalizada y fijado al marco con silicona. El marco está integrado en el cuerpo óptico mediante dos tornillos imperdibles M5 de acero inoxidable AISI 304 y cable de seguridad de acero galvanizado. Con placa multiled de potencia con leds simples de color blanco de 2700K, 4000K y 6000K (WNC), alimentador electrónico incorporado y tarjeta de control DMX512-RDM. Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato) con emisión flood. Cuerpo porta componentes, situado en la parte trasera de la luminaria, preparado para alojar el grupo de alimentación, dicho grupo está fijado con tornillos imperdibles sobre una placa desmontable realizada en acero galvanizado. Acceso al grupo de alimentación a través de la puerta de cierre trasera de aleación de aluminio pintado y fijada al cuerpo del producto con cuatro tornillos imperdibles M5 de acero inoxidable AISI 304 y cable de seguridad. iPro se puede orientar respecto al plano horizontal (+95°/-5°) mediante un soporte de extrusión de aluminio con escala graduada serigrafada (paso 15°). Las juntas de silicona internas garantizan una estanqueidad IP66. Predisposición para el cableado pasante mediante dos prensacables M24x1,5 de latón niquelado (adecuados para cables de 7 - 16 mm de diámetro) Cables para señal DMX o para alimentación de red. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y particulares.

Instalación

Instalación en pavimento, pared y techo si se utiliza el soporte específico. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lino. También se puede instalar en el sistema de poste MultiPro utilizando los accesorios para postes.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

5.7

Montaje

fijación en pared|fijación al poste|superficie de tierra|a la pared|atornillado al suelo|en el techo|estribo u|de tierra

Equipo

Grupo de alimentación con alimentador electrónico (220 - 240 Vca 50/60 Hz) con control DMX-RDM. Disponible el conector en Y IP68 CÓD. BZN7 para la conexión del cable de señal DMX y el cable de alimentación.

Notas

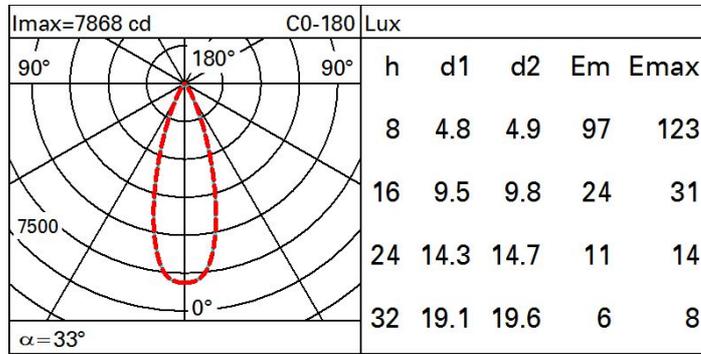
Producto con tecnología led. IK09 con rejilla de protección. Las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia de 120 Ohm entre las клемas de conexión DATA+ y DATA- del último producto de la línea (BZQ7). En ausencia de señal DMX, el producto ejecuta una secuencia dinámica predefinida de temperatura de color. Disponibles bajo pedido versiones DALI y DMX512 con autodireccionamiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	2844	Life time (vida útil) LED 2:	95,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	33.8	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	3950	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	28	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84.1	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 40°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Corriente de entrada:	10 A / 200 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	Tunable white 2700 - 5000	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 4kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Modo de dimerización:	CCR
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DMX-RDM

Polar



Isolux

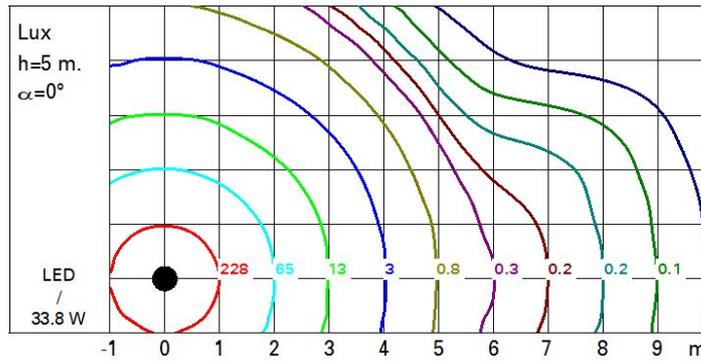


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav	walls	work pl.	Room dim x	y							
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
2H	2H	9.8	10.4	10.1	10.6	10.8	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8
	3H	10.0	10.5	10.3	10.7	11.0	9.7	10.2	10.0	10.4	10.7
	4H	10.0	10.4	10.3	10.7	11.0	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7
	6H	9.9	10.3	10.2	10.7	11.0	9.5	10.0	9.9	10.3	10.6
	8H	9.9	10.3	10.2	10.6	11.0	9.5	9.9	9.9	10.3	10.6
	12H	9.8	10.2	10.2	10.6	10.9	9.5	9.9	9.8	10.2	10.6
4H	2H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	9.9	10.4	10.2	10.7	11.0
	3H	9.8	10.2	10.2	10.6	10.9	9.8	10.2	10.2	10.5	10.9
	4H	9.8	10.2	10.2	10.5	10.9	9.7	10.1	10.1	10.5	10.9
	6H	9.7	10.1	10.2	10.5	10.9	9.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	8H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.8	9.6	9.9	10.1	10.3	10.8
	12H	9.7	9.9	10.1	10.3	10.8	9.6	9.9	10.1	10.3	10.7
8H	4H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.8	9.6	9.9	10.1	10.3	10.8
	6H	9.6	9.9	10.1	10.3	10.8	9.6	9.8	10.0	10.3	10.7
	8H	9.6	9.8	10.1	10.3	10.8	9.5	9.7	10.0	10.2	10.7
	12H	9.5	9.7	10.1	10.2	10.7	9.5	9.7	10.0	10.1	10.7
12H	4H	9.7	9.9	10.1	10.4	10.8	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7
	6H	9.6	9.8	10.1	10.3	10.8	9.5	9.7	10.0	10.2	10.7
	8H	9.5	9.7	10.0	10.2	10.7	9.5	9.7	10.0	10.1	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.2 / -4.2					4.5 / -4.4				
	1.5H	6.8 / -5.7					7.1 / -5.9				
	2.0H	8.8 / -7.4					9.0 / -7.6				