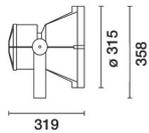


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BV54

BV54: Proyector con soporte - LED WNC (White tuning) - Electrónico 220 - 240 Vca - DMX512-RDM - óptica Spot (S)

**Código producto**BV54: Proyector con soporte - LED WNC (White tuning) - Electrónico 220 - 240 Vca - DMX512-RDM - óptica Spot (S) **¡Advertencia!****Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED WNC (Blanco 2700K, 4000K, 6000K), óptica spot y control DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalable en pavimentos, paredes (mediante tacos anclados) y en sistemas de poste. Compuesto por cuerpo óptico, marco, caja de componentes, tapa trasera y soporte. Cuerpo óptico, caja de componentes, tapa trasera, remaches para soporte y marco de aluminio fundido a presión pintados. Proceso de pintado con pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. El marco está fijado al cuerpo óptico con tornillos imperdibles y cable de acero inoxidable; el marco dispone de ranuras para eliminar el agua de lluvia. Cristal de cierre sódico-cálcico templado transparente con serigrafía gris personalizada, 4 mm de espesor y junta de silicona 50 - 60 shore. El grupo cristal - junta está fijado al marco con silicona. 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 Spot. Placa de fijación del alimentador y tarjeta electrónica de aluminio con separadores y tornillos imperdibles; fácil mantenimiento extraordinario mediante conexiones rápidas entre el grupo de alimentación y el circuito led; acceso fácil al cuerpo óptico gracias a una válvula de descompresión de latón niquelado. Proyector orientable sobre el plano vertical $\pm 115^\circ$ a través de un soporte de acero pintado de 5 mm de espesor, con remaches y que dispone de escala graduada con pasos de 10° y bloqueos mecánicos que garantizan una orientación estable del haz luminoso; orientación horizontal a través de los orificios y las ranuras del soporte; preinstalación para cableado pasante mediante prensacable doble M24x1,5 de latón niquelado (ideal para cables de 7 a 16 mm de diámetro); cables para señal DMX o para alimentación de red. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2 e imperdibles. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y particulares.

Instalación

El aparato puede instalarse en el pavimento o en la pared mediante el estribo de soporte a fijar con tacos de anclaje (tipo Fisher o similares). También se puede instalar en los sistemas de poste MultiWoody y FrameWoody de estructura cuadrada utilizando los accesorios para postes.

Colores

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

Peso (Kg)

7.6

Montaje

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

Equipo

Grupo de alimentación con alimentador electrónico (220 - 240 Vca 50/60 Hz) con control DMX512-RDM. Disponible el conector en Y IP68 CÓD. BZN7 para la conexión del cable de señal DALI y el cable de alimentación.

Notas

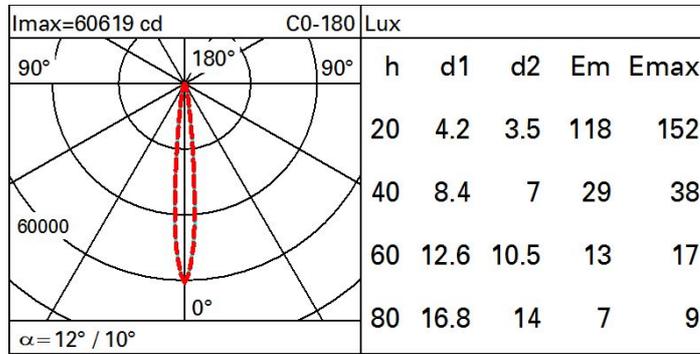
Producto con tecnología led. Las características DMX requieren la incorporación de una resistencia de terminación de 120 Ohm (cód. BZQ7) entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea. En ausencia de señal DMX, el producto ejecuta una secuencia dinámica predefinida. Disponibles bajo pedido versiones Dali o DMX512 con autodireccionamiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

| | | | |
|---|---------------------------|--|--------------------------------|
| Im de sistema: | 4131 | MacAdam Step: | 3 |
| W de sistema: | 41.8 | Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im de la fuente: | 5100 | Life time (vida útil) LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W de la fuente: | 35 | Código de lámpara: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 98.8 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Im en modo emergencia: | - | Código ZVEI: | LED |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 81 | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C. |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 12° / 10° | Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| CRI (mínimo): | 80 | Corriente de entrada: | 40 A / - µs |
| Temperatura de color [K]: | Tunable white 2700 - 5000 | Control: | DMX-RDM |

Polar



Isolux

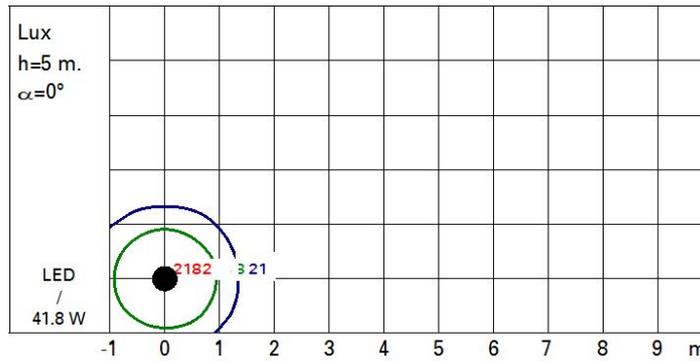


Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceil/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 7.3 | 9.2 | 7.6 | 9.5 | 9.9 | 7.3 | 9.3 | 7.7 | 9.6 | 9.9 |
| | 3H | 7.2 | 8.5 | 7.6 | 8.8 | 9.1 | 7.4 | 8.7 | 7.8 | 9.0 | 9.3 |
| | 4H | 7.2 | 8.2 | 7.6 | 8.5 | 8.8 | 7.4 | 8.4 | 7.8 | 8.7 | 9.0 |
| | 6H | 7.2 | 7.9 | 7.5 | 8.2 | 8.5 | 7.4 | 8.1 | 7.8 | 8.4 | 8.8 |
| | 8H | 7.1 | 7.9 | 7.5 | 8.2 | 8.6 | 7.3 | 8.1 | 7.7 | 8.5 | 8.8 |
| 12H | 7.0 | 7.9 | 7.4 | 8.3 | 8.7 | 7.2 | 8.1 | 7.6 | 8.5 | 8.9 | |
| 4H | 2H | 7.4 | 8.4 | 7.7 | 8.7 | 9.0 | 7.2 | 8.2 | 7.6 | 8.5 | 8.9 |
| | 3H | 7.3 | 8.2 | 7.7 | 8.5 | 8.9 | 7.3 | 8.2 | 7.7 | 8.6 | 8.9 |
| | 4H | 7.1 | 8.3 | 7.5 | 8.6 | 9.1 | 7.1 | 8.3 | 7.5 | 8.7 | 9.1 |
| | 6H | 6.8 | 8.5 | 7.2 | 8.9 | 9.4 | 6.8 | 8.5 | 7.3 | 9.0 | 9.4 |
| | 8H | 6.6 | 8.5 | 7.1 | 9.0 | 9.5 | 6.7 | 8.5 | 7.2 | 9.0 | 9.5 |
| 12H | 6.6 | 8.4 | 7.1 | 8.9 | 9.4 | 6.6 | 8.5 | 7.1 | 8.9 | 9.4 | |
| 8H | 4H | 6.6 | 8.5 | 7.1 | 9.0 | 9.5 | 6.7 | 8.5 | 7.2 | 9.0 | 9.5 |
| | 6H | 6.6 | 8.2 | 7.1 | 8.7 | 9.2 | 6.6 | 8.2 | 7.1 | 8.7 | 9.2 |
| | 8H | 6.6 | 7.9 | 7.1 | 8.4 | 8.9 | 6.7 | 7.9 | 7.2 | 8.4 | 8.9 |
| | 12H | 6.8 | 7.5 | 7.3 | 8.0 | 8.5 | 6.8 | 7.5 | 7.3 | 8.0 | 8.6 |
| 12H | 4H | 6.6 | 8.4 | 7.1 | 8.9 | 9.4 | 6.6 | 8.5 | 7.1 | 8.9 | 9.4 |
| | 6H | 6.6 | 7.9 | 7.1 | 8.4 | 8.9 | 6.7 | 7.9 | 7.2 | 8.4 | 8.9 |
| | 8H | 6.8 | 7.5 | 7.3 | 8.0 | 8.5 | 6.8 | 7.5 | 7.3 | 8.0 | 8.6 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 1.7 / -1.6 | | | | | 1.5 / -1.5 | | | | |
| | 1.5H | 3.3 / -7.3 | | | | | 3.1 / -7.3 | | | | |
| | 2.0H | 5.1 / -10.6 | | | | | 4.9 / -10.4 | | | | |