

LUMINARIA LED CIRCULAR DIMERIZABLE

DE 0-10V 4000-4100K



SKU: 61515

ESPECIFICACIÓN

Acabado con pintura en polvo tipo poliéster resistente a rayos UV en color blanco (otros bajo pedido), difusor en acrílico opal mate, distribución de la luz volumétrica, apta para uso interior, apta para aplicación de alturas hasta 4.0 metros, grado de hermeticidad IP20, flujos lumínicos desde 1960 hasta 6054 lúmenes, potencias desde 23.7 hasta 73.2W (potencia con pérdidas del driver incluidas), Eficacia de 82.7 Lm/W, temperatura de color 4000°K e IRC 80% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de 50.000 horas en L70B50 a 45 grados de temperatura en el TC, 3 en el Step Macadam; la luminaria cuenta con Driver multivoltaje, programable, con un factor de balasto de 0.86 a 120V, con protección de sobrevoltajes, con opción de conexión para protección sobre temperatura del módulo led y protección contra transistores ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, dimerización de 0-10V (DALI opcional), temperatura de trabajo entre -20 a 30 grados centígrados.

APLICACIONES

Locales Comerciales , Vitrinas, Galerías de Arte, Joyerías, Viviendas y Oficinas.

DATOS LUMÍNICOS

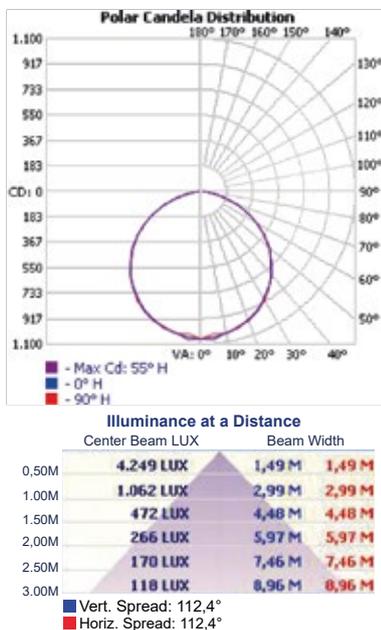
| Diámetro luminaria (mm) | Numero de fuente | Tipo de fuente | Potencia luminaria (W) | Flujo (lm) |
|-------------------------|------------------|----------------|------------------------|------------|
| 390 | 3 | PCB-3R | 23.7 | 3300 |
| 740 | 6 | PCB-1R | 48.8 | 6600 |
| 900 | 9 | PCB-1R | 73.2 | 9900 |

La potencia de las fuentes incluyen pérdidas.
Flujo nominal mantenido en la board a 35°C en Tc (± 5°)

| A | B | C |
|--------|---------|---------|
| 120.00 | ∅405.00 | ∅405.00 |
| 120.00 | ∅740.00 | ∅740.00 |
| 120.00 | ∅900.00 | ∅900.00 |

Medidas en mm

DIAGRAMA POLAR



MÁS INFORMACIÓN

Opciones

- Control
- Dalí (opcional)
- 0 - 10V

Tipo de instalación

- Sobreponer
- Suspender

Opciones de instalación

- Hall
- Lobbies
- Recepciones
- Recibidores
- Espacios comerciales

Materiales

Carcasa (chasis)
Aluminio

Óptica
Difusor acrílico
Opalizado

Pintura
En polvo tipo poliéster
Resistencia UV

Colores
Blanco
Otros (bajo pedido)

Norma
RETILAP



LUMINARIA LED CIRCULAR DIMERIZABLE

DE 0-10V 4000-4100K



| Diámetro luminaria (mm) | Numero de fuente | Tipo de fuente | Potencia luminaria (W) | Flujo Fuente (lm) | Flujo Luminaria (lm) |
|-------------------------|------------------|----------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| 405 | 3 | PCB-3R | 23.7 | 3300 | 1960 |
| 740 | 6 | PCB-1R | 48.8 | 6600 | 4036 |
| 900 | 9 | PCB-1R | 73.2 | 9900 | 6054 |

La potencia de las fuentes incluyen pérdidas.
Flujo nominal mantenido en la board a 45°C en Tc.

DRIVER

| Diver | Tipo de balasto | Arranque | Potencia (W) | Tensión de iluminación (v) | CC/VC | Frecuencia de entrada (Hz) | Factor de balasto | TDH |
|----------|-----------------|----------|--------------|----------------------------|-------|----------------------------|-------------------|-----|
| OT30 | Electrónico | -- | 30 | 120 - 277 | PRG | PRG | 86 | <10 |
| Xitanium | Electrónico | -- | 54-75 | 120 - 277 | PRG | PRG | 86 | <10 |

El driver puede cambiar dependiendo del tiempo de control iluminación
Factor de balasto a 120VAC

PROTECCIONES

| Corriente de entrada | Sobre voltaje | Protección para corto circuito |
|----------------------|---------------|--------------------------------|
| 120 V 277V | Sí | Sí, retirar la conexión |
| 11.7 27.1 | | |

