

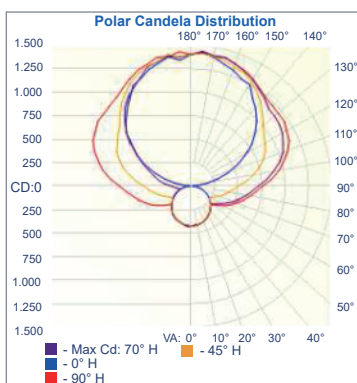
* Modulación hasta 5.710 mm en múltiplos de 566 mm.

Texto para especificación

Luminaria Easy Bilux Skuto Rejilla fabricada en perfil de aluminio extruido en línea continua en longitudes desde 1182 hasta 5710 mm, acabado con pintura electrostática en color blanco (otros bajo pedido), la iluminación indirecta está compuesta por difusor en acrílico opal mate para una distribución luminosa volumétrica, la iluminación directa está compuesta por óptica y postóptica en policarbonato con ángulos de apertura de 25° y 53° para una distribución directa. Apta para uso interior, grado de hermeticidad IP20, flujos lumínicos desde 4456 hasta 26393 lúmenes, potencias desde 41.3 hasta 245.3 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia hasta 107.9 Lm/W, temperatura de color 4000°K e IRC 80% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de 50.000 horas en el 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 driver entre 0.84 y 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), accesorios de montaje en chapa metálica o acero con proceso de metalizado, temperatura de trabajo desde -20 hasta 30 grados centígrados.

Información General

Diagrama Polar



Opciones

Control

- Dalí (Opcional)
- 0 - 10V

Módulo de emergencia

- Opcional

Tipo de instalación

- Sobreponer
- Suspender

Opciones de instalación

- Hall
- Lobbies
- Recepciones
- Recibidores
- Espacios Comerciales

Accesorios

- Sistema de suspensión

Materiales

Carcasa (chasis)

- Aluminio extruido

Óptica

- Óptica en policarbonato metalizado con ángulos de 25° y 53° (Directa)

Difusor

- Acrílico opal mate (Indirecta volumétrica)

Pintura

- Pintura electrostática

Colores

- Blanco
- Otros (bajo pedido)

Norma

- RETILAP

*El peso puede variar según la longitud del chasis

EASY BILUX SKUTO REJILLA

luxycon®

¡ilumina tus ideas!



| Longitud Luminaria(mm) | Número de Fuentes | Tipo de Fuente | ① Potencia Luminaria(W) | ② Flujo Fuente(Lm) | Flujo Luminaria(Lm) | Eficacia (Lm/W) |
|------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| 1182 | 5 | PCB-1R | 41.3 | 5720 | 4456 | 107.9 |
| 1748 | 8 | | 66.8 | 9240 | 7198 | |
| 2314 | 11 | | 92.3 | 12760 | 9940 | |
| 2880 | 14 | | 117.8 | 16280 | 12682 | |
| 3446 | 17 | | 143.3 | 19800 | 15424 | |
| 4012 | 20 | | 168.8 | 23320 | 18166 | |
| 4578 | 23 | | 194.3 | 26840 | 20908 | |
| 5144 | 26 | | 219.8 | 30360 | 23650 | |
| 5710 | 29 | | 245.3 | 33880 | 26393 | |

①*La potencia de las fuentes incluyen pérdidas.

②*Flujo nominal mantenido en la board a 45°C en Tc.

*El flujo especificado en la tabla es nominal, por lo tanto puede variar dependiendo del módulo LED utilizado en la luminaria.

IP 20

Información general

IRC

Horas de vida

80

50.000 h / L70B50

STEP MACADAM

TEMPERATURA DE COLOR

3

4000 K

Driver

| Driver | Tipo de driver | Arranque | Potencia (W) | Tensión de alimentación(V) | Frecuencia de entrada(Hz) | CC/VC | ① Factor de driver(%) | THD (%) |
|----------|----------------|----------|--------------|----------------------------|---------------------------|-------|-----------------------|---------|
| Xitanium | Electrónico | --- | 75 | 120 - 277 | 60 | PRG | 84 - 86 | <10 |
| Xitanium | Electrónico | --- | 54 | 120 - 277 | 60 | PRG | 84 - 86 | <10 |

*El driver puede cambiar dependiendo del tipo de control de iluminación

① *Factor de driver a 120VAC

Protecciones

| Corriente de entrada | Sobre voltaje | Protección para corto circuito | Temperatura LED | Protección contra transitorios |
|----------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 120 V 11.7 | Sí | Sí, retirar la conexión | Sí, reducir la corriente | ANSI C62.41 Cat.A 2.5kV |
| 277 V 27.1 | | | | |

