

A	B	C	D
ø890.00	354.00	40.00	ø254.00

(medidas en mm)

Color	
<input checked="" type="checkbox"/> Negro	<input type="checkbox"/> Blanco

(otros bajo pedido)

Modos de instalación



Suspender

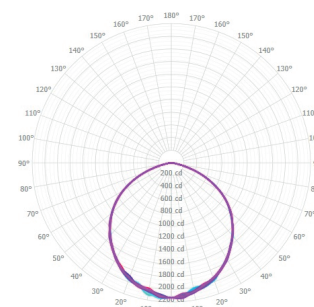


Incrustar



Semi-Incrustar

Polar Candela Distribution



Illuminance at Distance

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
2.00 m	533.35 lx	5.63 m
2.50 m	341.34 lx	7.04 m
3.00 m	237.04 lx	8.44 m
3.50 m	174.16 lx	9.85 m
4.00 m	133.34 lx	11.26 m
4.50 m	105.35 lx	12.66 m
5.00 m	85.34 lx	14.07 m
5.50 m	70.53 lx	15.48 m
6.00 m	59.26 lx	16.89 m

Luminaria **Polar** fabricada en aluminio, acabado con pintura electrostática en color negro o blanco (otros bajo pedido), conjunto óptico en lámina de acero Cold Rolled cal. 22, difusor en acrílico opal mate, distribución de la luz volumétrica. Apta para uso interior decorativo, apta para uso interior oficina, apta para aplicación de alturas hasta 6.0 metros, grado de hermeticidad IP20, flujo lumínico hasta 5591 lúmenes, potencia hasta 59.1 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia de 95 Lm/W, temperatura de color desde 2700K hasta 5000K e IRC 80% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de >70.000 horas en el L80B10 a 35 grados de temperatura en el TC, 3 en el Step MacAdam. La luminaria cuenta con Driver multivoltaje, programable, con una eficiencia del 88% a 120V, con protección de sobrevoltajes, protección contra transistores ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, con protección térmica interna, dimerización de 0-10V (DALI opcional), rango de temperatura ambiente desde -40 hasta 50 grados centígrados.



Materiales:

Carcasa (chasis): Aluminio
Acabado: Pintura electrostática
Difusor: Acrílico Opal Mate

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control
- Módulo de emergencia

Accesorios:

- Sistema de suspensión
- Marco MDF (incrustar y Semi-Incrustar)

Opciones de instalación:

- Halls
- Lobbies
- Oficinas
- Recepciones
- Espacios Comerciales
- Espacios de trabajo

Código de pedido

LX-PLR - - - - -

A B C D E

LX-PLR - Luxycon Polar

Tabla de especificaciones

A	Modo de instalación
SU	Suspender
IN	Incrustar
SI	Semi-Incrustar
Para Incrustar y Semi-Incrustar se incluye un marco en MDF	

B	Diámetro de Luminaria (mm)	Número de Fuentes	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	*Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)
1	890.00	8	PCB-1R	25.9	4400 (602mA)	2460	95.0
2				59.1	10000 (1368mA)	5591	
XXX	Diámetro o flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

B	Especificaciones
	Seleccione una opción de la tabla de especificaciones.

*La potencia de las fuentes incluyen pérdidas.

*El flujo especificado en la tabla es nominal, por lo tanto puede variar dependiendo del módulo LED utilizado en la luminaria. El flujo también puede ser afectado por la temperatura interna de trabajo del LED.

*La corriente descrita en la tabla (mA) es la requerida para el flujo de la fuente.

C	LED CCT
27	2700K
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

Información de cables

Negro: Fase
Blanco: Neutro
Verde: Tierra
Rojo: *Fase testigo batería emergencia
Gris: ** (-) 0-10V / DALI
Violeta: ** (+) 0-10V / DALI

***Solo cuando la luminaria contenga driver de emergencia**

**** Solo para dimerización 0-10V / DALI**

Accesorio Incrustar / Semi incrustar debe ser instalado al momento de realizar el montaje del drywall. Contactar a su asesor comercial para su soporte técnico y suministro de accesorio de incrustar trimless.

Detalles adicionales

IRC: 80
IP: 20
Eficiencia: 55.9%
Step MacAdam: 3

Información de driver
Driver: Integrado
Tipo de driver: Electrónico
Potencia (W): 50 / 75
Tensión de alimentación (V): 120 - 277
Corriente nominal (A): 0.22 - 0.49 / 0.09 - 0.21
Frecuencia de entrada (Hz): 60
CC/VC: PRG
Factor de potencia: >0.9
THD (%): <10 a 120 VAC

D	Color
NE	Negro
BL	Blanco
OC	Otros colores
Especifique el código RAL para OC ()	

E	Opciones
DL	Dali
D2S	0-10V dim
Si necesita módulo de emergencia agregar una "E" al final de este código ej: DLE, D2SE	

