



Luminaria **Orbis Slim** fabricada en aluminio, acabado con pintura electrostática en color blanco o negro (otros bajo pedido), difusor en acrílico opal mate, distribución de la luz volumétrica para uso interior decorativo. Apta para aplicación de alturas hasta 4.0 metros, grado de hermeticidad IP20, flujos lumínicos de 2693 y 6059 lúmenes, potencias de 26 y 58.5 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia de 103.6 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 45 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:

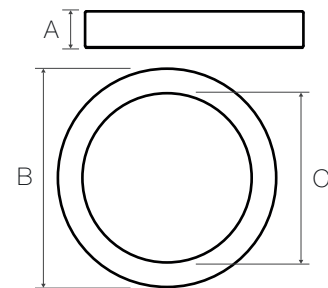
Carcasa (chasis): Aluminio
Acabado: Pintura electrostática
Óptica: Acrílico opal mate

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

Opciones de instalación:

- Halls
- Lobbies
- Recibidores
- Espacios comerciales



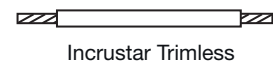
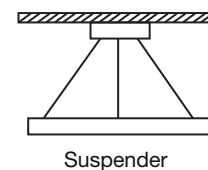
A	B	C
60.00	ø414.00	ø326.00
60.00	ø868.00	ø780.00

(medidas en mm)

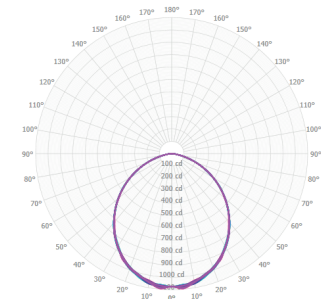
Color

- Negro Blanco
 (otros bajo pedido)

Modos de instalación



Polar Candela Distribution



Illuminance at Distance

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
2.00 m	268.79 lx	4.89 m
2.50 m	172.02 lx	6.11 m
3.00 m	119.46 lx	7.33 m
3.50 m	87.77 lx	8.56 m
4.00 m	67.20 lx	9.78 m
4.50 m	53.09 lx	11.00 m
5.00 m	43.01 lx	12.22 m
5.50 m	35.54 lx	13.45 m
6.00 m	29.87 lx	14.67 m

Código de pedido

LX-OBS-
A B C D E

LX-OBS - Luxycon Orbis Slim

Tabla de especificaciones

A	Modo de instalación
SU	Suspender
IT	Incrustar Trimless

B	Diámetro de Luminaria (mm)	Número de Fuentes	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	*Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)
40	414.00	8	PCB-1R	26.0	4400 (602mA)	2693	103.6
90	868.00	18		58.5	9900 (1354mA)	6059	
XXX	Diámetro y flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

B	Especificaciones
	Seleccione una opción de la tabla de especificaciones.

Notas

Detalles adicionales

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

- 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.

IRC: 80
IP: 20
Eficiencia: 61.2%
Step MacAdam: 3

Información de cables

Información de driver
Driver: Remoto
Tipo de driver: Electrónico
Potencia (W): 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 ()	

- Negro: Fase
- Blanco: Neutro
- Verde: Tierra
- Gris: * (-) 0-10V / DALI
- Violeta: * (+) 0-10V / DALI
- * Solo para dimerización 0-10V / DALI**

E	Opciones
DL	Dali
D2S	0-10V dim

Accesorio Trimless 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.

