

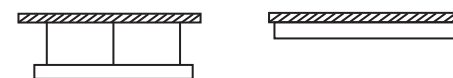
A	B	C
120.00	ø1217.00	ø1073.00
120.00	ø1926.70	ø1782.00
120.00	ø3000.70	ø2856.70
120.00	ø3896.00	ø3752.00

(medidas en mm)

Color

- Negro Blanco
(otros bajo pedido)

Modos de instalación



Susponder

Sobreponer

Luminaria **Super Orbis** fabricada en Aluminio, acabado con pintura electrostática de alta resistencia en color blanco (otros bajo pedido), difusor en acrílico opal mate, distribución de la luz volumétrica, apta para uso interior decorativo, apta para aplicación en alturas superiores a 7.0 metros, grado de hermeticidad IP20, flujo lumínico hasta 30114 lúmenes, potencia hasta 272.9W (potencia con pérdidas del driver incluidas), Eficacia de 110.3 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, 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:

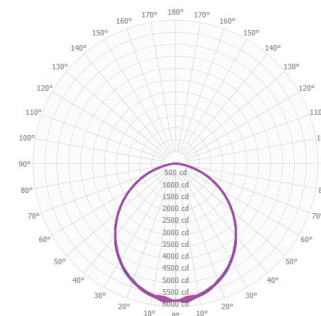
- Dali Control
- 0-10V Control

Opciones de instalación:

- Halls
- Lobbies
- Oficinas
- Recepciones
- Espacios Comerciales
- Espacios de trabajo
- Espacios Residenciales
- Cafés, bares y restaurantes



Polar Candela Distribution



Illuminance at Distance

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
2.00 m	1438.14 lx	5.17 m
2.50 m	920.41 lx	6.46 m
3.00 m	639.17 lx	7.75 m
3.50 m	469.60 lx	9.05 m
4.00 m	359.54 lx	10.34 m
4.50 m	284.08 lx	11.63 m
5.00 m	230.10 lx	12.92 m
5.50 m	190.17 lx	14.22 m
6.00 m	159.79 lx	15.51 m

Código de pedido

LX-SOBS- _____
A B C D E

LX-SOBS - Luxycon Super Orbis

Tabla de especificaciones

A	Modo de instalación
SU	Suspender
SO	Sobreponer

B	Especificaciones
	Seleccione una opción de la tabla de especificaciones.

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

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

E	Opciones
DL	Dali
D2S	0-10V dim

B	Diámetro de Luminaria (mm)	Número de Fuentes	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	*Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)
121	1217.00	6	PCB-1R	77.99	13200 (1806mA)	8604	110.3
193	1926.70	10		129.98	22000 (3010mA)	14340	
300	3000.70	16		207.96	35200 (4816mA)	22944	
390	3896.00	21		272.95	46200 (6321mA)	30114	
XXX	Diámetro o flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

Notas

- *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.

Información de cables

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

Detalles adicionales

IRC: 80
 IP: 20
 Eficiencia: 65.2%

Step MacAdam: 3

Información de driver
 Driver: Integrado
 Tipo de driver: Electrónico
 Potencia (W): 50 / 75 W
 Tensión de alimentación (V): 120 - 277
 Corriente nominal (A): 0.65 - 2.27 / 0.28 - 0.99
 Frecuencia de entrada (Hz): 60
 CC/VC: PRG
 Factor de potencia: >0.9
 THD (%): <10 a 120 VAC

