



Luminaria **Ojo de Buey Cox XS** fabricada en tubo de aluminio Ø 43mm, acabado con pintura electrostática en color negro o blanco (otros bajo pedido), distribución de la luz puntual, ángulos de 42° 51° y 61° de apertura. Apta para uso interior, grado de hermeticidad IP20, flujo lumínico hasta 451 lúmenes, potencia de 4 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia hasta 112.6 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 L70B50 a 85 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:

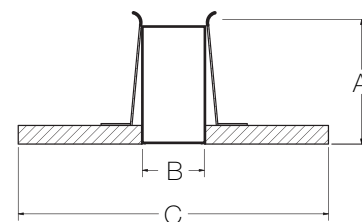
Carcasa (chasis): Tubo de aluminio Ø43mm de diámetro
Acabado : Pintura electrostática

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

Opciones de instalación:

- Halls
- Lobbies
- Oficinas
- Recepciones
- Espacios Comerciales
- Museos
- Galerías



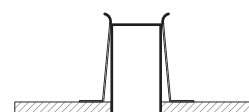
A	B	C
88.00	Ø43.00	200.00

(medidas en mm)

Color

- ☒ Negro
 ☐ Blanco
 (otros bajo pedido)

Modos de instalación

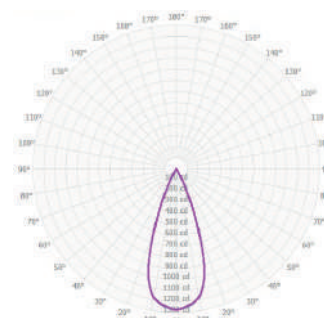


Incrustar
Trimless

Accesorio trimless deben 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.

Polar Candela Distribution



Illuminance at Distance

Ntg Height	Light Level	Beam Diameter
2.00 m	319.51 lx	1.40 m
2.50 m	203.84 lx	1.75 m
3.00 m	141.56 lx	2.10 m
3.50 m	104.00 lx	2.45 m
4.00 m	79.62 lx	2.80 m
4.50 m	62.51 lx	3.14 m
5.00 m	50.96 lx	3.49 m
5.50 m	42.12 lx	3.84 m
6.00 m	35.39 lx	4.19 m

Código de pedido

LX-OCXS- - - - -
A B C D E

LX-OCXS - Luxycon ODB Cox XS

Tabla de especificaciones

Número de Fuentes	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	*Flujo Luminaria (Lm)	Ángulo de apertura	Eficacia (Lm/W)
1	COB	4.0	500 (125mA)	412	42°	103.0
				451	51°	112,6
					61°	
Flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

A Modo de instalación

IN Incrustar **Ver Nota 3**

B Ángulo de apertura

W4 Wide Flood 42°

W5 Wide Flood 51°

W6 Wide Flood 61°

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

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

***•Accesorio trimless deben 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.**

Información de cables

Negro: Fase

Blanco: Neutro

Verde: Tierra

Gris: * (-) 0-10V / DALI

Violeta: * (+) 0-10V / DALI

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

Detalles adicionales

IRC: 97

IP: 20

Eficiencia: 42° 82.4%

51° 90.1%

61° 90.1%

Step MacAdam: 3

Información del Driver

Driver: Remoto

Tipo de Driver: Electronico

Potencia (W): 20 W

Tensión de alimentación (V): 120 / 277

Corriente nominal (A): 0.04 / 0.02

Frecuencia (Hz): 60

CC/VC: PRG

Factor de Potencia: >0.9

THD (%): <10 a 120 VAC

