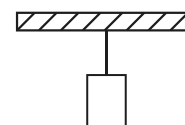


COLOR

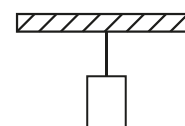
Negro Blanco

(otros bajo pedido)

Modo de instalación



Suspender



Suspender directa / indirecta

Luminaria **Easy Curva** fabricada en aluminio, acabado con pintura electrostática en color blanco, negro (otros bajo pedido), módulos con pantalla en aluminio Miro 4 Silver, difusor en acrílico opal 02 (versión volumétrica), módulos con accesorios de alto contraste (versión Alto contraste), iluminación directa / indirecta (opcional). Apta para aplicación de alturas hasta 4.0 metros, grado de hermeticidad IP20, flujos lumínicos desde 1408 hasta 11264 lúmenes, potencia desde 13.9 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia de 101.6 Lm/W, temperatura de color desde 3000K hasta 5000K 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, protección contra transitorios ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, con protección térmica interna, dimerización de 0-10V (DALI opcional), temperatura de trabajo desde -20 hasta 30 grados centígrados.

Materiales:

Carcasa (chasis): Aluminio extruido

Difusor: Acrílico Opal 02

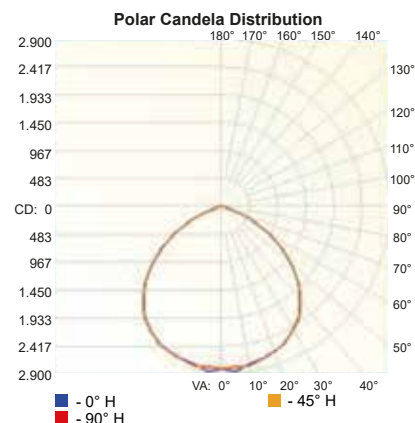
Acabado: Pintura electrostática

Opciones:

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

Opciones de instalación:

- Halls
- Lobbies
- Recibidores
- Espacios comerciales



Código de pedido

LX-ECV- _____
A B C D E F G Accesorios (opcional)

LX-ECV - Luxycon Easy Curva

A	Tipo de módulo
VM	Iluminación Volumétrica
AC	Alto Contraste
•VM y AC pueden ser usados en la misma configuración • Requiere planos del sitio.	

F	Modo de Instalación
SD	Suspender directa
SDI	Suspender directa / indirecta

C	Módulos
Seleccione el módulo a usar en la configuración, si la configuración requiere módulos de diferentes medidas usar el código "XXX "	

D	Cantidad
Indique la cantidad de módulos	

E	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

F	Color
NE	Negro
BL	Blanco
Otros colores y acabados (se debe consultar en fábrica)	

Tabla de longitudes

B	Diámetro interno (mm)	Número de Fuentes	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	*Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)
33	339.00	1	PCB-1R	13.9	2200	1408	101.6
60	608.50	3		41.6	6600	4224	
96	963.00	5		69.3	11000	7040	
150	1500.35	8		110.9	17600	11264	
XXX	Modulación, longitud o flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

• Los valores en la tabla son equivalentes a los módulos con iluminación volumétrica, en los módulos de Alto Contraste los flujos son definidos por los accesorios en la configuración.

•*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.

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

Accesorios (en módulo AC)	
NV	Nevada Victoria
SPC	Spot Cox
SPCL	Spot Cox Large
SPCXL	Spot Cox XL
SPCXS	Spot Cox XS
GRO	Giro
GRXS	Giro XS
NXL	Notary XL
• Puede incluir varios accesorios en la misma configuración. • Requiere planos del sitio.	

DETALLES ADICIONALES

IRC : 80 / 90 (accesorios Alto Contraste)

IP: 20

Eficiencia: 64%

Step MacAdam: 3

Información del Driver

Driver : Integrado

Tipo de Driver : Electronico

Potencia (W) : 25

Tensión de alimentación (V) : 120 - 277

Frecuencia (Hz) : 60

CC/VC : PRG

Factor de Potencia: >0.9

THD (%) : <10 a 120 VAC

*La cantidad de drivers varía de acuerdo al número de módulos y accesorios en la configuración.



ACREDITADO ONAC
CÓDIGO: 11-CPR-003
ISO IEC 17065:2012

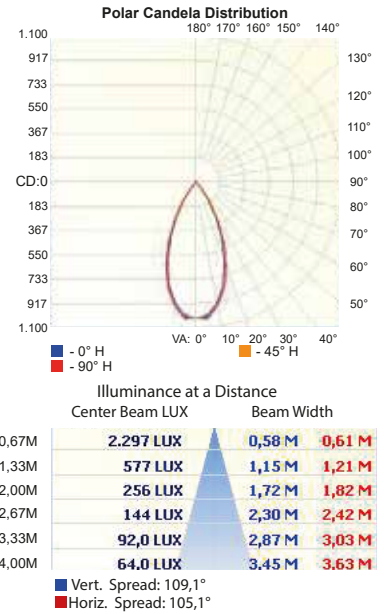
RETILAP

Certificado 2708



DETALLES ADICIONALES

IRC: 97
 IP: 20
 Eficiencia: 89%
 Step MacAdam: 3
 Horas de vida: >50.000 h / L70B50
 Driver: Integrado
 Voltaje: 120 - 277V
 Temperatura de color: 3000K / 3500K / 4000K / 5000K
 Temperatura de trabajo: -20 hasta 30 °C
 Color postóptica: Negro, blanco y anodizado.
 Colores premium (consultar en fábrica)
 Ángulo de apertura: 42°, 51°, 61°



Materiales:

Carcasa (chasis): Aluminio Extruido
 Óptica: Policarbonato metalizado
 Acabado : Pintura electrostática

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

INFORMACIÓN TÉCNICA

Longitud de Luminaria (mm)	Número de fuentes	Tipo de fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Eficiencia (%)
300.00	3	COB	12	1500	1305	108.7	87

*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.



Código de pedido

LX-ECV-NV-
 A B C D E

LX-ECV-NV - Luxycon Nevada Victoria

A	Cantidad
	Especifique el numero de luminarias cada luminaria Nevada Victoria tiene 3 fuentes

B	Opciones
1	Single circuit
2	Two circuit (Nevada Victoria en control separado)

C	Ángulo de apertura
W4	Wide Flood 42°
W5	Wide Flood 51°
W6	Wide Flood 61°

D	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

E	Color Postóptica
NE	Negro
BL	Blanco
AN	Anodizado
CP	Colores Premium (consultar en fábrica)



Materiales:

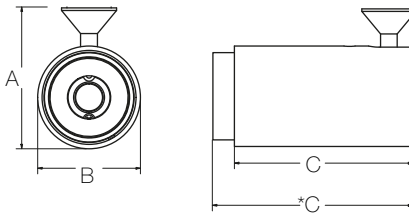
Carcasa (chasis): Tubo de aluminio ø58.00mm
Acabado: Pintura electrostática

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

DETALLES ADICIONALES

IRC: 90
IP: 20
Eficiencia: 76%
Step MacAdam: 3
Horas de vida: >50.000 h / L70B50
Driver: Remoto
Voltaje : 120 - 277V
Temperatura de color : 3000K / 3500K / 4000K / 5000K
Temperatura de trabajo: -20 a 30 °C



	A	B	C
Cox	97.00	ø58.00	107.00
Postóptica	97.00	ø58.00	102.00
Zoom	97.00	ø58.00	*Expandible hasta 133.00

(medidas en mm)
C*: Longitud Spot Cox Zoom

COLOR

- Negro
- Blanco

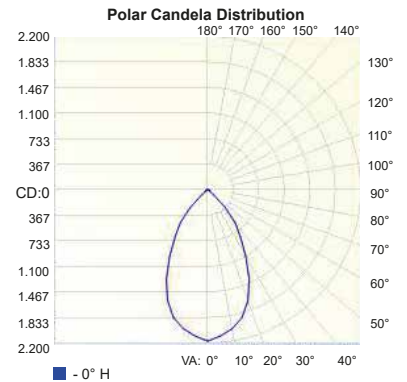
(otros bajo pedido)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Número de fuentes	Tipo de fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Eficiencia (%)
1	COB	13	1500	1140	87.7	76

*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.



Illuminance at a Distance

Center Beam LUX	Beam Width
8.686 LUX	0,58 M
2.172 LUX	1,16 M
965 LUX	1,74 M
543 LUX	2,32 M
347 LUX	2,90 M
241 LUX	3,48 M

■ Beam Spread: 60,2°

-  355°
-  100°
-  IP 20
-  Group 0 En 62471
-  DALI
-  DIMMABLE

Código de pedido

LX-ECV-SPC-

A B C D E Color Zoom (solo en versión zoom) Color Postóptica (Solo en versión postóptica)

LX-ECV-SPC - Luxycon Spot Cox

A	Cantidad
Especifique el número de spots	
B	Color
NE	Negro
BL	Blanco
Otros colores y acabados (consultar en fábrica)	
C	Opciones
1	Single circuit
2	Two circuit (Spot Cox en control separado)

D	Ángulo de apertura C: Cox P: Postoptic version
ZM	Zoom from 35° to 45°
CSP	Spot Beam 24°
CFL	Flood Beam 36°
PNR	Narrow Beam 17°
PSP	Spot Beam 26°
PFL	Flood Beam 45°
PWF	Wide Flood Beam 60°
Color Zoom (solo en versión zoom)	
NE	Negro
Otros colores y acabados (se debe consultar en fábrica)	

E	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

Color Postóptica (solo en versión postóptica)

BK	Black
RS	Rojo Sangría
VO	Verde Olivo
CC	Cafe Cognac
DC	Dorado Champagne

Spot Cox Large ACCESORIO

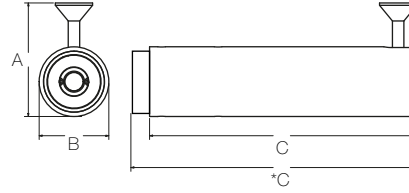


Materiales:

Carcasa (chasis): Tubo de aluminio ø58.00mm
Acabado: Pintura electrostática

Opciones:

- Dalí Control
- 0-10V Control



	A	B	C
Cox large	94.50	ø58.00	225.00
Postóptica	94.50	ø58.00	220.00
Zoom	94.50	ø58.00	*Expandible hasta 231.00

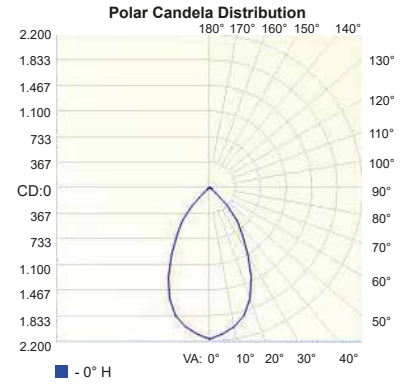
(medidas en mm)

*C: Longitud Spot Cox Large Zoom

COLOR

- Negro Blanco

(otros bajo pedido)



Illuminance at a Distance

	Center Beam LUX	Beam Width
0,50M	8,686 LUX	0,58 M
1,00M	2,172 LUX	1,16 M
1,50M	965 LUX	1,74 M
2,00M	543 LUX	2,32 M
2,50M	347 LUX	2,90 M
3,00M	241 LUX	3,48 M

■ Beam Spread: 60,2°

DETALLES ADICIONALES

IRC: 90
IP: 20
Eficiencia: 76%
Step MacAdam: 3
Horas de vida: >50.000 h / L70B50
Driver: Integrado
Voltaje : 120 - 277V
Temperatura de color : 3000K / 3500K / 4000K / 5000K
Temperatura de trabajo: -20 a 30 °C

INFORMACIÓN TÉCNICA

Número de fuentes	Tipo de fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Eficiencia (%)
1	COB	13	1500	1140	87.7	76

*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.



Código de pedido

LX-ECV-SPCL-

A B C D E Color Zoom (solo en versión zoom) Color Postóptica (Solo en versión postóptica)

LX-ECV-SPCL - Luxycon Spot Cox Large

A	Cantidad
	Especifique el número de spots

B	Color
NE	Negro
BL	Blanco
Otros colores y acabados (consultar en fábrica)	

C	Opciones
1	Single circuit
2	Two circuit (Spot Cox Large en control separado)

D	Beam Angle
C: Cox Large P: Postoptic version	
ZM	Zoom from 35° to 45°
CSP	Spot Beam 24°
CFL	Flood Beam 36°
PNR	Narrow Beam 17°
PSP	Spot Beam 26°
PFL	Flood Beam 45°
PWF	Wide Flood Beam 60°

Color Zoom (solo en versión zoom)	
NE	Negro
Otros colores y acabados (se debe consultar en fábrica)	

E	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

Color Postóptica (solo en versión postóptica)	
BK	Black
RS	Rojo Sangría
VO	Verde Olivo
CC	Cafe Cognac
DC	Dorado Champagne

Spot Cox XL ACCESORIO



Materiales:

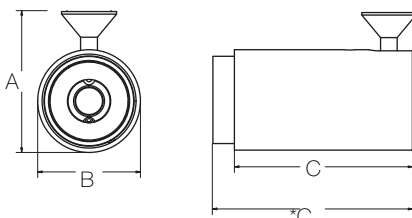
Carcasa (chasis): Tubo de aluminio ø91.00mm
Acabado: Pintura electrostática

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

DETALLES ADICIONALES

IRC: 90
IP: 20
Eficiencia: 83.5%
Step MacAdam: 3
Horas de vida: >50.000 h / L70B50
Driver: Remoto
Voltaje : 120 - 277V
Temperatura de color : 3000K / 3500K / 4000K / 5000K
Temperatura de trabajo: -20 a 30 °C



Postóptica	135.38	ø91.00	177.80
Zoom	135.38	ø91.00	*Expandible hasta 197.86

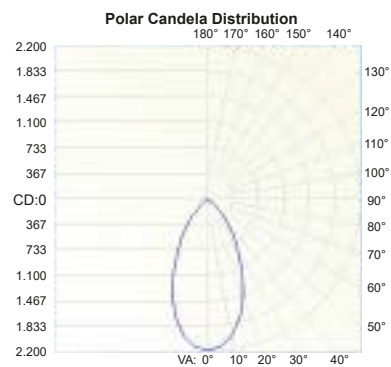
(medidas en mm)

*D: Longitud Spot Cox XL Zoom

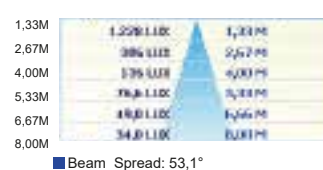
COLOR

- Negro Blanco

(otros bajo pedido)



Iluminance at a Distance



INFORMACIÓN TÉCNICA

Número de fuentes	Tipo de fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Eficiencia (%)
1	COB	30.6	3800	3173	103.8	83.5

*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.



Código de pedido

LX-ECV-SPCXL-

A B C D E Color Zoom (solo en versión zoom) Color Postóptica (Solo en versión postóptica)

LX-ECV-SPCXL - Luxycon Spot Cox XL

A	Cantidad
	Especifique el número de spots
B	Color
NE	Negro
BL	Blanco
	Otros colores y acabados (consultar en fábrica)
C	Opciones
1	Single circuit
2	Two circuit (Spot Cox XL en control separado)

D	Ángulo de apertura
ZM	Zoom desde 35° hasta 45°
SP	Spot Beam 25°
WF	Wide Flood Beam 53°
E	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

Color Zoom (solo en versión zoom)	
NE	Negro
Otros colores y acabados (se debe consultar en fábrica)	
Color Postóptica (solo en versión postóptica)	
BK	Black
RS	Rojo Sangria
VO	Verde Olivo
CC	Cafe Cognac
DC	Dorado Champagne



Materiales:

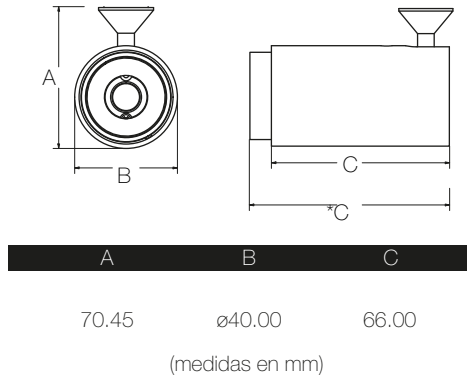
Carcasa (chasis): Tubo de aluminio ø40.00mm
Acabado: Pintura electrostática

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

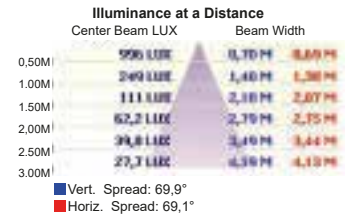
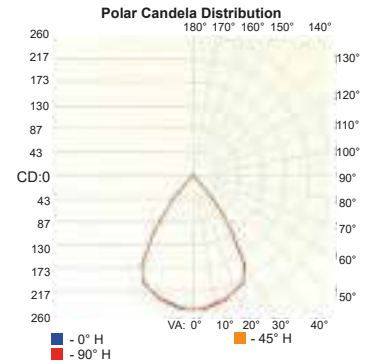
DETALLES ADICIONALES

IRC: 80
IP: 20
Eficiencia: 87%
Step MacAdam: 3
Horas de vida: >50.000 h / L70B50
Driver: Remoto
Voltaje : 120 - 277V
Temperatura de color : 3000K / 3500K / 4000K / 5000K
Temperatura de trabajo: -20 a 30 °C



COLOR

- Negro Blanco
- (otros bajo pedido)



INFORMACIÓN TÉCNICA

Número de fuentes	Tipo de fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Eficiencia (%)
1	COB	4	495	435	102.7	87

- *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.
- *Unidades mínimas por configuración: 2.



Código de pedido

LX-ECV-SPCXS-

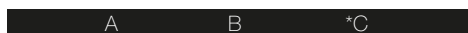
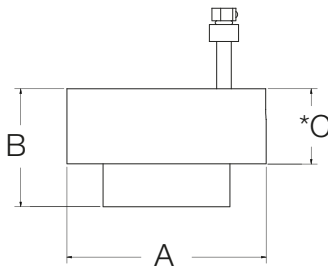
A B C D E Color Postóptica
(Solo en versión postóptica)

LX-ECV-SPCXS - Luxycon Spot Cox XS

A	Cantidad
Especifique el número de spots	
B	Color
NE	Negro
BL	Blanco
Otros colores y acabados (consultar en fábrica)	
C	Opciones
1	Single circuit
2	Two circuit (Spot Cox XS en control separado)

D	Ángulo de apertura
W4	Wide Flood 42°
W5	Wide Flood 51°
W6	Wide Flood 61°
E	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

Color Postóptica (solo en versión postóptica)	
BK	Black
RS	Rojo Sangria
VO	Verde Olivo
CC	Cafe Cognac
DC	Dorado Champagne



ø130.00 77.00 49.00

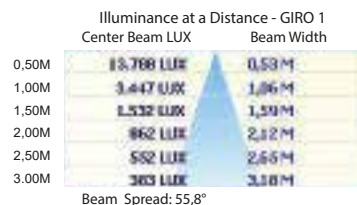
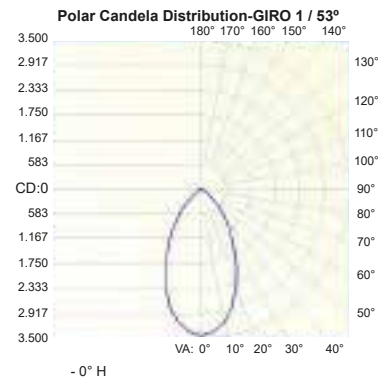
(medidas en mm)

*C: equivale a la altura del Spot Giro 5 y 12

COLOR

Negro Blanco

(otros bajo pedido)



Materiales:

Carcasa (chasis): Aluminio y lámina de acero Cold Rolled

Acabado: Pintura electrostática

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

DETALLES ADICIONALES

IRC: Giro1: 90% - Giro 5/12: 80%

IP: 20

Eficiencia: Giro1: 95% Giro5: 88% Giro12: 81%

Step MacAdam: 3

Horas de vida: >50.000 h / L70B50

Driver: Remoto

Voltaje : 120 - 277V

Temperatura de color : 3000K / 3500K / 4000K / 5000K

Temperatura de trabajo: -20 a 30 °C

INFORMACIÓN TÉCNICA

Luminaria	Número de fuentes	Tipo de fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Eficiencia (%)
Giro 1	1	PCB-1R	34.6	3800	3618	104.6	95
Giro 5	1	PCB-1R	19	2000	1775	93.5	88
Giro 12	1	PCB-1R	12.5	1600	1297	103.8	81

*La información técnica corresponde a Giro1: 53° Giro5: 61° Giro12:19°

*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 potencia de las fuentes incluyen pérdidas.

Código de pedido

LX-ECV-GRO-

A B C D E F

LX-ECV-GRO - Luxycon Spot Giro

A	Referencia
G1	Giro 1
G5	Giro 5
G12	Giro 12

B	Cantidad
	Especifique el número de luminarias

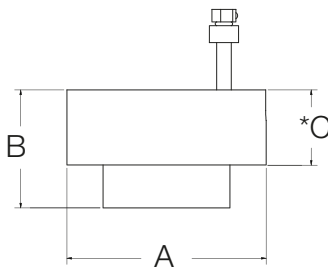
C	Color
NE	Negro
BL	Blanco
Otros colores y acabados (consultar en fábrica)	

D	Opciones
1	Single circuit
2	Two circuit (Spot Giro en control separado)

E	Ángulo de apertura
G1N	Giro 1 Narrow Beam 17°
G1S	Giro 1 Spot Beam 25°
G1F	Giro 1 Flood Beam 53°
G5W4	Giro 5 Wide Flood 42°
G5W5	Giro 5 Wide Flood 52°
G5W6	Giro 5 Wide Flood 61°
G12N	Giro 12 Narrow Beam 19°

F	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K





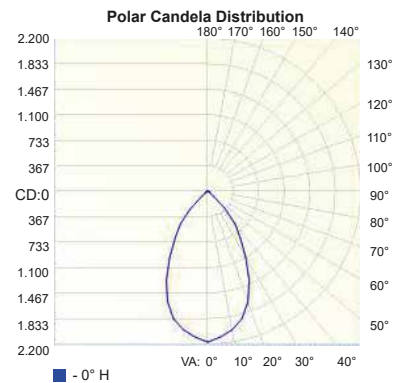
ø91.00 55.00 42.00

(medidas en mm)

COLOR

Negro Blanco

(otros bajo pedido)



Illuminance at a Distance

Center Beam LUX	Beam Width
8.686 LUX	0,58 M
2.172 LUX	1,16 M
965 LUX	1,74 M
543 LUX	2,32 M
347 LUX	2,90 M
241 LUX	3,48 M

■ Beam Spread: 60,2°

Materiales:

Carcasa (chasis): Aluminio y lámina de acero Cold Rolled

Acabado: Pintura electrostática

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

DETALLES ADICIONALES

IRC: 90
IP: 20
Eficiencia: 76%
Step MacAdam: 3
Horas de vida: >50.000 h / L70B50
Driver: Remoto
Voltaje : 120 - 277V
Temperatura de color : 3000K / 3500K / 4000K / 5000K
Temperatura de trabajo: -20 a 30 °C

INFORMACIÓN TÉCNICA

Número de fuentes	Tipo de fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Eficiencia (%)
1	COB	13	1500	1140	87.7	76

- *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 potencia de las fuentes incluyen pérdidas.
- *Unidades mínimas por configuración: 2.

Código de pedido

LX-ECV-GRXS-

A B C D E

LX-ECV -GRXS - Luxycon Spot Giro XS

A	Cantidad
	Especifique el número de luminarias

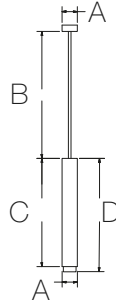
B	Color
NE	Negro
BL	Blanco
Otros colores y acabados (consultar en fábrica)	

C	Opciones
1	Single circuit
2	Two circuit (Spot Giro XS en control separado)

D	Beam Angle
PNR	Narrow Beam 17°
PSP	Spot Beam 26°
PFL	Flood Beam 45°
PWF	Wide Flood Beam 60°

E	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K





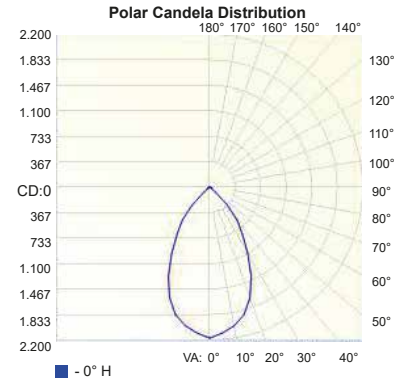
ø58.00 500.00 250.00 *Expandible hasta 280.00

(medidas en mm)

COLOR

Negro Blanco

(otros bajo pedido)



Illuminance at a Distance

Center Beam LUX	Beam Width
8.686 LUX	0,58 M
2.172 LUX	1,16 M
965 LUX	1,74 M
543 LUX	2,32 M
347 LUX	2,90 M
241 LUX	3,48 M

■ Beam Spread: 60,2°

Materiales:

Carcasa (chasis): Tubo de aluminio ø58.00mm

Acabado: Pintura electrostática

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

DETALLES ADICIONALES

IRC: 90
IP: 20
Eficiencia: 76%
Step MacAdam: 3
Horas de vida: >50.000 h / L70B50
Driver: Remoto
Voltaje: 120 - 277V
Temperatura de color: 3000K / 3500K / 4000K / 5000K
Temperatura de trabajo: -20 a 30 °C

INFORMACIÓN TÉCNICA

Número de fuentes	Tipo de fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Eficiencia (%)
1	COB	13	1500	1140	87.7	76

*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 potencia de las fuentes incluyen pérdidas.



Código de pedido

LX-ECV-NXL- _____ **-** _____ **-** _____ **-** _____ **-** _____ **-** _____

A B C D E

LX-ECV-NXL- Luxycon Notary XL

A Cantidad
Especifique el número de luminarias

B Color
NE Negro
BL Blanco
Otros colores y acabados (consultar en fábrica)

C Opciones
1 Single circuit
2 Two circuit (Notary XL en control separado)

D	Beam Angle
ZM	Zoom from 35° to 45°
CSP	Spot Beam 24°
CFL	Flood Beam 36°
PNR	Narrow Beam 17°
PSP	Spot Beam 26°
PFL	Flood Beam 45°
PWF	Wide Flood Beam 60°

Color Zoom (solo en versión zoom)
NE Negro
Otros colores y acabados (se debe consultar en fábrica)

E	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

Color Postóptica (solo en versión postóptica)

BK	Black
RS	Rojo Sangria
VO	Verde Olivo
CC	Cafe Cognac
DC	Dorado Champagne