

A	B	C
75.00	56.00	Según modulación

(medidas en mm)

Permite ensamblar varios perfiles, generando líneas continuas de hasta 25 mts con una alimentación.

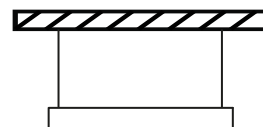
COLOR

- Negro
 - Blanco
 - Anodizado
- (otros bajo pedido)

Modos de instalación



Sobreponer



Suspender

Luminaria **Easy MLR** Individual fabricada en perfil de aluminio extruido en línea continua en longitudes desde 1145 hasta 5649 mm, acabado con pintura electrostática en color blanco (otros bajo pedido), opciones con conjunto óptico en tecnología Cámara Sellada para una eficiencia superior a 87% con acrílico opal y 92% con acrílico punta diamante, ensamble a presión al perfil de aluminio, elemento adicional canal de perfil en aluminio extruido ciego con tapa en aluminio, adaptable a un futuro ensamble de un sistema eléctrico con acrílico extruido o acrílico punta diamante. Distribución de la luz volumétrica, sistema de conexión plug and play, con posibilidad de dos circuitos internos en cada línea de luminarias, alimentación eléctrica en un solo punto de conexión permitiendo ensambles de hasta 25 metros, apta para uso interior y para aplicación de alturas hasta 7 metros, grado de hermeticidad IP20, flujos lumínicos cada 582 mm de 1914 lúmenes, potencia desde 29.1 hasta 137.9 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia hasta 148.1 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 transistores ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, protección térmica interna, dimerización de 0-10V (DALI opcional), accesorios de montaje en chapa metálica, temperatura de trabajo desde -20 hasta 30 grados centígrados.

Materiales:

- Carcasa (chasis):** Aluminio extruido
- Difusor:** Acrílico opal mate / Acrílico punta diamante
- Acabado:** Pintura electrostática
- Conjunto óptico:** Tecnología Cámara Sellada

Opciones:

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

Accesorios:

- Spot Cox
- Spot Cox Large
- Spot Cox XL

Opciones de instalación:

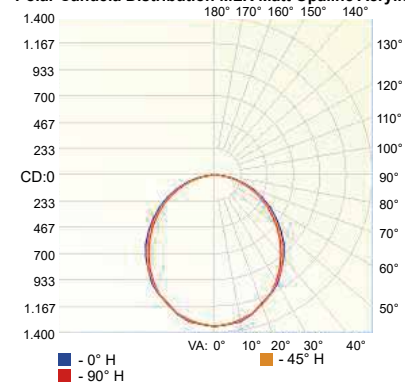
- Bodegas
- Pasillos de almacenamiento
- Supermercados
- Centros de distribución



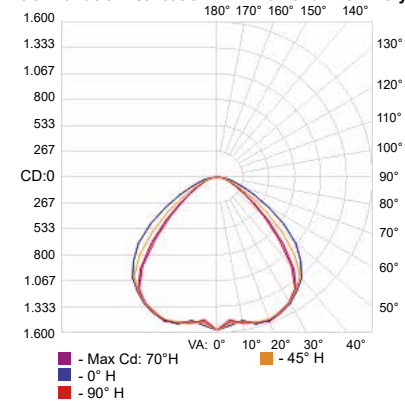
	Illuminance at a Distance		
	Center Beam LUX	Beam Width	
0,50M	5,385 LUX	1,41 M	1,30 M
1,00M	1,346 LUX	2,81 M	2,61 M
1,50M	598 LUX	4,22 M	3,91 M
2,00M	337 LUX	5,62 M	5,22 M
2,50M	215 LUX	7,03 M	6,52 M
3,00M	150 LUX	8,43 M	7,83 M

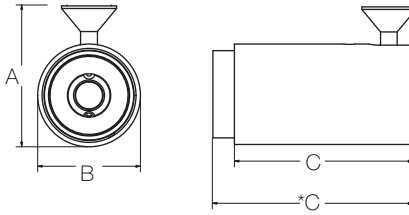
■ Vert. Spread: 109,1°
■ Horiz. Spread: 105,1°

Polar Candela Distribution MLR Matt Opaline Acrylic



Polar Candela Distribution MLR Diamond Prism Acrylic





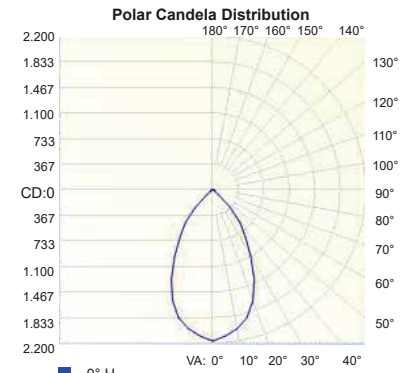
	A	B	C
Cox	97.00	ø58.00	107.00
Postóptica	97.00	ø58.00	102.00
Zoom	97.00	ø58.00	*Expandible hasta 133.00

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

COLOR

- Negro Blanco

(otros bajo pedido)



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:

- Dalí Control
- 0-10V Control

DETALLES ADICIONALES

IRC: 90
IP: 20
Eficiencia: 76%
Step MacAdam: 3

Información de driver

Driver: Integrado
Tipo de driver: Electrónico
Potencia (W): 30
Tensión de alimentación (V): 120 - 277
Frecuencia de entrada (Hz): 60
CC/VC: PRG
Factor de potencia: >0.9
THD (%): <10 a 120 VAC

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-EMLR-SPC-

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

LX-EMLR-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 (mismo control que MLR)
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



Materiales:

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

Opciones:

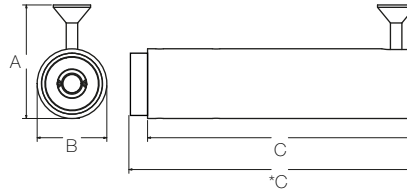
- Dalí Control
- 0-10V Control

DETALLES ADICIONALES

IRC: 90
IP: 20
Eficiencia: 76%
Step MacAdam: 3

Información de driver

Driver: Integrado
Tipo de driver: Electrónico
Potencia (W): 30
Tensión de alimentación (V): 120 - 277
Frecuencia de entrada (Hz): 60
CC/VC: PRG
Factor de potencia: >0.9
THD (%): <10 a 120 VAC



	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

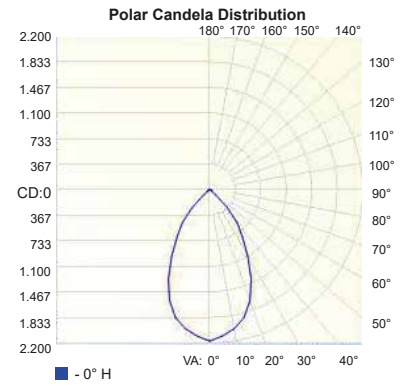
(otros bajo pedido)

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°

Código de pedido

LX-EMLR-SPCL-

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

LX-EMLR-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 (mismo control que MLR)
2	Two circuit (Spot Cox 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:

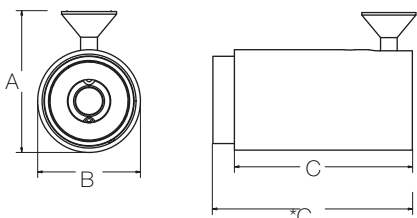
- Dalí Control
- 0-10V Control

DETALLES ADICIONALES

IRC: 90
IP: 20
Eficiencia: 83.5%
Step MacAdam: 3

Información de driver

Driver: Integrado
Tipo de driver: Electrónico
Potencia (W): 30
Tensión de alimentación (V): 120 - 277
Frecuencia de entrada (Hz): 60
CC/VC: PRG
Factor de potencia: >0.9
THD (%): <10 a 120 VAC



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

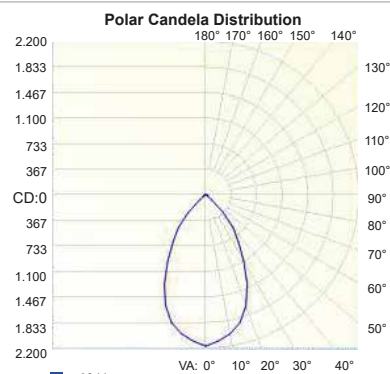
(otros bajo pedido)

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.



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°



Código de pedido

LX-EMLR-SPCXL-

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

LX-EMLR-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 (mismo control que MLR)
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