



Luminaria **Easy Frontera** fabricada en perfil de aluminio extruido en línea continua en longitudes desde 600 hasta 6000 mm, acabado con pintura electrostática en color negro, blanco o anodizado (otros bajo pedido), difusor en acrílico extruido, distribución de la luz volumétrica. Apta para uso interior decorativo, grado de hermeticidad IP20, flujos lumínicos cada 600 mm de 505 lúmenes, potencias desde 6.5W hasta 64.8W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia hasta 78.3 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 L70B50 a 40 grados de temperatura en el TC, 3 en el Step MacAdam; la luminaria cuenta con Driver multivoltaje de voltaje constante, 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), temperatura de trabajo desde -20 hasta 30 grados centígrados.



Materiales:

Carcasa (chasis): Aluminio extruido

Difusor: Acrílico extruido

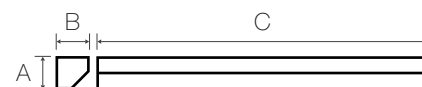
Acabado: Pintura electrostática

Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

Opciones de instalación:

- Pasillos
- Puestos de trabajo
- Oficinas
- Habitaciones de hotel
- Habitaciones de hospital



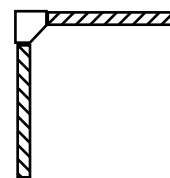
A	B	C
27.00	27.00	Según modulación

(medidas en mm)

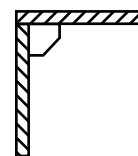
COLOR

- Negro
 Blanco
 Anodizado
 (otros bajo pedido)

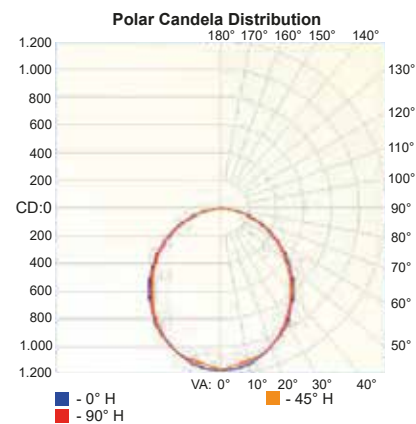
Modos de instalación



Incrustar



Sobreponer



Iluminance at a Distance

	CenterBeam LUX	Beam Width	
0.50M	4,667 LUX	1,38 M	1,30 M
1.00M	1,167 LUX	2,76 M	2,60 M
1.50M	519 LUX	4,15 M	3,90 M
2.00M	292 LUX	5,53 M	5,20 M
2.50M	187 LUX	6,91 M	6,51 M
3.00M	130 LUX	8,29 M	7,81 M

Vert. Spread: 108,2°
 Horiz. Spread: 104,9°

Código de pedido

LX-EFRT- _____

A B C D E F

LX-EFRT - Luxycon Easy Frontera

A Modo de instalación

IN Incrustar

SO Sobreponer

B Forma

L Lineal

CST Custom

*Se debe consultar en fábrica
*Requiere planos del sitio.

C Longitud

Seleccione una opción de la tabla de longitudes.

D LED CCT

30 3000K

35 3500K

40 4000K

50 5000K

E Color

NE Negro

BL Blanco

AN Anodizado

Otros colores y acabados (se debe consultar en fábrica)

F Opciones

DL Dali

D2S 0-10V dim

Tabla de longitudes

C	Longitud de Luminaria (mm)	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	*Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	
60	600	TECFLEX 1000	6.5	726	505	77.7	
120	1200		12.9	1452	1010	78.3	
180	1800		19.4	2178	1516	78.1	
240	2400		25.9	2904	2021	78.0	
300	3000		32.4	3630	3526	77.9	
360	3600		38.9	4356	3032	77.9	
420	4200		45.3	5082	3537	78.1	
480	4800		51.8	5808	4042	78.0	
540	5400		58.3	6534	4547	78.0	
600	6000		64.8	7260	5053	77.9	
XXX	Longitud o flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

*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.

DETALLES ADICIONALES

IRC: 80

IP: 20

Eficiencia: 69%

Step MacAdam: 3

Información de driver

Driver: Remoto

Tipo de driver: Electrónico

Potencia (W): 25

Tensión de alimentación (V): 120 - 277

Frecuencia de entrada (Hz): 60

CC/VC: PRG

Factor de potencia: >0.9

THD (%): <10 a 120 VAC



IP 20



DIMEABLE



DALI



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

RETILAP

Certificado 2708