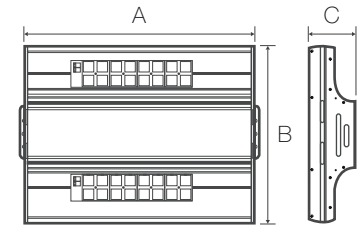


# High LED PRO HE lateral



Luminaria **High Led Pro HE Lateral** fabricada en aluminio extruido, acabado con pintura electrostática en color blanco o negro, ópticas en PMMA, distribución de la luz volumétrica o puntual según grado de apertura de las ópticas, apta para uso interior industrial. Apta para aplicación de alturas hasta 15 metros, grado de hermeticidad IP20, flujos luminicos desde 6120 hasta 41219 lúmenes, potencias desde 56.4 hasta 338.4 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacias desde 108.5 hasta 121.8 Lm/W, temperatura de color desde 2700K hasta 5000K e IRC 70% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de 50.000 horas en L70B50 a 75 grados de temperatura en el TC, 4 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.



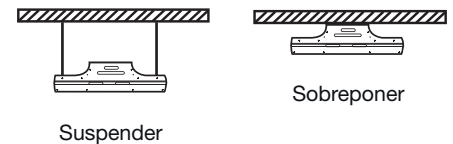
A	B	C
395.00	243.00	55.00
395.00	330.00	55.00
490.00	243.00	55.00
1185.00	417.00	55.00

(medidas en mm)

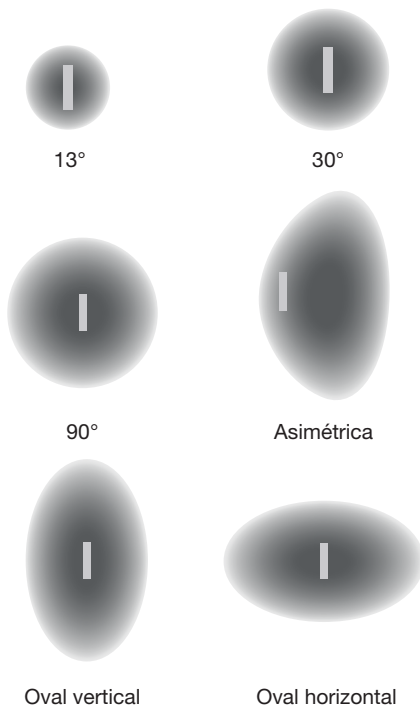
## Color

Negro
  Blanco
  Anodizado  
 (otros bajo pedido)

## Modos de instalación



## Ópticas



## Materiales:

**Carcasa (chasis):** Aluminio extruido, tapa en acero galvanizado  
**Óptica:** PMMA 13°, PMMA 30°, PMMA 60°, PMMA 90°, PMMA 120° + 20°  
**Acabado:** Pintura electrostática

## Opciones:

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

## Opciones de instalación:

- Bodegas
- Plantas de producción
- Escenarios deportivos (interiores)
- Parqueaderos
- Bodegas de almacenaje
- Hangares
- Supermercados

## Detalles adicionales

**IRC:** 70  
**IP:** 20  
**Eficiencia:** 87% - 97%  
**Step MacAdam:** 4

## Información de driver

**Driver:** Integrado  
**Tipo de driver:** Electrónico  
**Potencia (W):** 180  
**Tensión de alimentación (V):** 120 - 277  
**Frecuencia de entrada (Hz):** 60  
**CC/VC:** PRG  
**Factor de potencia:** >0.9  
**THD (%):** <10



# High LED PRO HE lateral

Código de pedido

## LX-HLP-HEL- \_\_\_\_\_

A B C D E F

LX-HLP-HEL-Luxycon High LED PRO HE lateral

Tabla de especificaciones

A	Modo de instalación
SO	Sobreponer
SU	Suspender

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
Otros colores y acabados (se debe consultar en fábrica)	

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

F	Modulación
	Seleccione una opción de la tabla de Modulación, ver página 3.

B	Óptica	Número de Fuentes	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	*Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Eficiencia (%)
13-2	13°	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	56.4	7010	6870	121.8	98
13-3		3		84.6	10515	10305		
13-4		4		112.8	14020	13740		
13-6		6		169.2	21030	20609		
13-8		8		225.6	28040	27479		
13-10		10		282.0	35050	34349		
13-12		12		338.4	42060	41219		
30-2	30°	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	56.4	7010	6870	121.8	98
30-3		3		84.6	10515	10305		
30-4		4		112.8	14020	13740		
30-6		6		169.2	21030	20609		
30-8		8		225.6	28040	27479		
30-10		10		282.0	35050	34349		
30-12		12		338.4	42060	41219		
90-2	90°	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	56.4	7010	6870	121.8	98
90-3		3		84.6	10515	10300		
90-4		4		112.8	14020	13740		
90-6		6		169.2	21030	20609		
90-8		8		225.6	28040	27479		
90-10		10		282.0	35050	34349		
90-12		12		338.4	42060	41219		
AS-2	Asimétrica	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	56.4	7010	6681	118.4	95
AS-3		3		84.6	10515	10021		
AS-4		4		112.8	14020	13361		
AS-6		6		169.2	21030	20042		
AS-8		8		225.6	28040	26722		
AS-10		10		282.0	35050	33403		
AS-12		12		338.4	42060	40083		
OV-2	Oval Vertical	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	56.4	7010	6120	108.5	87
OV-3		3		84.6	10515	9180		
OV-4		4		112.8	14020	12239		
OV-6		6		169.2	21030	18359		
OV-8		8		225.6	28040	24479		
OV-10		10		282.0	35050	30599		
OV-12		12		338.4	42060	36718		
OH-2	Oval Horizontal	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	56.4	7010	6155	109.1	88
OH-3		3		84.6	10515	9232		
OH-4		4		112.8	14020	12310		
OH-6		6		169.2	21030	18464		
OH-8		8		225.6	28040	24619		
OH-10		10		282.0	35050	30774		
OH-12		12		338.4	42060	36929		
XXX	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.



## Tabla de modulación

F	Número de Fuentes	Modulación
2A	2	
3A	3	
4A	4	
4B	4	
6A	6	
6B	6	
8A	8	
8B	8	
10A	10	
12A	12	
12B	12	

## Diagramas polares

