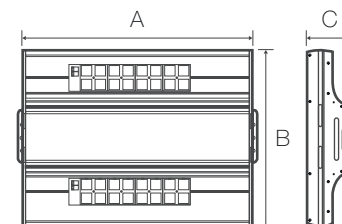


High LED PRO HO lateral



Luminaria **High Led Pro HO 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 lumínicos desde 10686 hasta 73367 lúmenes, potencias desde 116.2 hasta 697.2 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacias desde 92 hasta 105.2 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.



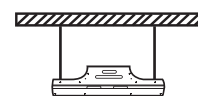
A	B	C
395.00	243.00	55.00
395.00	330.00	55.00
490.00	243.00	55.00
1185.00	417.00	55.00

(medidas en mm)

Color

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

Modos de instalación

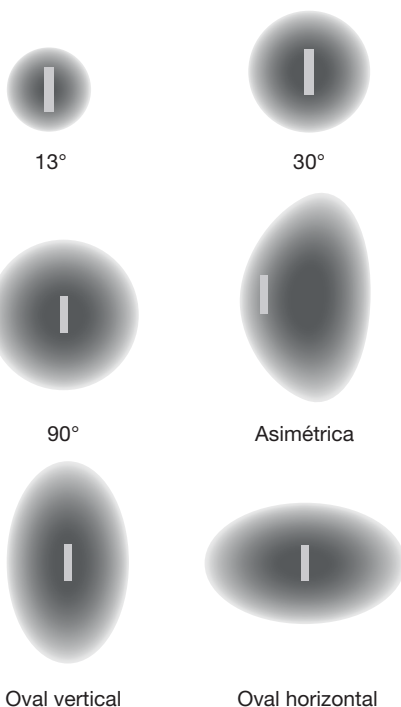


Suspender



Sobreponer

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 HO lateral

Código de pedido

LX-HLP-HOL- - - - - -

A B C D E F

LX-HLP-HOL-Luxycon High LED PRO HO 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	116.2	12240	11873	102.2	97
13-3		3		174.3	18360	17809		
13-4		4		232.4	24480	23746		
13-6		6		348.6	36720	35618		
13-8		8		464.8	48960	47491		
13-10		10		581.0	61200	59364		
13-12		12		697.2	73440	71237		
30-2	30°	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	116.2	12240	11873	102.2	97
30-3		3		174.3	18360	17809		
30-4		4		232.4	24480	23746		
30-6		6		348.6	36720	35618		
30-8		8		464.8	48960	47491		
30-10		10		581.0	61200	59364		
30-12		12		697.2	73440	71237		
90-2	90°	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	116.2	12240	11873	102.2	97
90-3		3		174.3	18360	17809		
90-4		4		232.4	24480	23746		
90-6		6		348.6	36720	35618		
90-8		8		464.8	48960	47491		
90-10		10		581.0	61200	59364		
90-12		12		697.2	73440	71237		
AS-2	Asimétrica	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	116.2	12240	11665	100.4	95
AS-3		3		174.3	18360	17497		
AS-4		4		232.4	24480	23329		
AS-6		6		348.6	36720	34994		
AS-8		8		464.8	48960	46659		
AS-10		10		581.0	61200	58324		
AS-12		12		697.2	73440	69988		
OV-2	Oval Vertical	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	116.2	12240	10686	92.0	87
OV-3		3		174.3	18360	16028		
OV-4		4		232.4	24480	21371		
OV-6		6		348.6	36720	32057		
OV-8		8		464.8	48960	42742		
OV-10		10		581.0	61200	53428		
OV-12		12		697.2	73440	64113		
OH-2	Oval Horizontal	2	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	116.2	12240	10747	92.5	88
OH-3		3		174.3	18360	16120		
OH-4		4		232.4	24480	21493		
OH-6		6		348.6	36720	32240		
OH-8		8		464.8	48960	42987		
OH-10		10		581.0	61200	53734		
OH-12		12		697.2	73440	64480		
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

