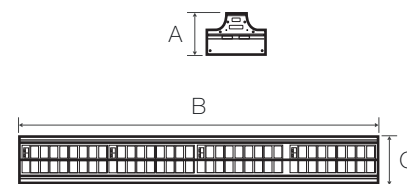


High LED PRO HE Tándem



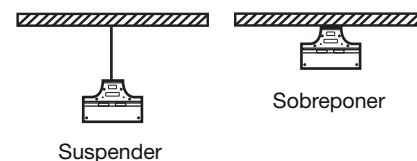
A	B	C
76.00	790.00	55.00
76.00	1185.00	55.00
76.00	1580.00	55.00
76.00	1975.00	55.00

(medidas en mm)

Color

- Negro
 Blanco
 (otros bajo pedido)

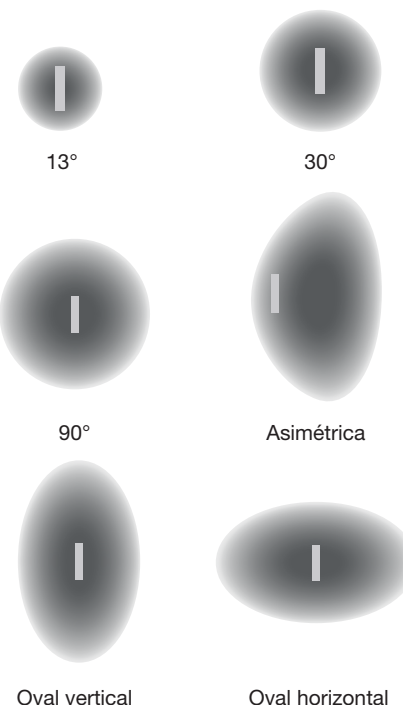
Modos de instalación



Suspender

Sobreponer

Ópticas



13°

30°

90°

Asimétrica

Oval vertical

Oval horizontal

Luminaria **High Led Pro HE** Tándem 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 3060 hasta 14006 lúmenes, potencias desde 28.1 hasta 112.4 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacias desde 108.9 hasta 124.6 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 driver 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.

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



Código de pedido

LX-HLP-HET-

A B C D E F

LX-HLP-HET-Luxycon High LED PRO HE Tándem

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 (%)
13-1	13°	1	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	28.1	3505	3435	122.2	98
13-2		2		56.2	7010	6870		
13-3		3		84.3	10515	10305		
13-4		4		112.4	14020	13740		
30-1	30°	1	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	28.1	3505	3435	122.2	98
30-2		2		56.2	7010	6870		
30-3		3		84.3	10515	10305		
30-4		4		112.4	14020	13740		
90-1	90°	1	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	28.1	3505	3435	122.2	98
90-2		2		56.2	7010	6870		
90-3		3		84.3	10515	10305		
90-4		4		112.4	14020	13740		
AS-1	Asimétrica	1	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	28.1	3505	3340	118.9	95
AS-2		2		56.2	7010	6681		
AS-3		3		84.3	10515	10021		
AS-4		4		112.4	14020	13361		
OV-1	Oval Vertical	1	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	28.1	3505	3060	108.9	87
OV-2		2		56.2	7010	6120		
OV-3		3		84.3	10515	9180		
OV-4		4		112.4	14020	12339		
OH-1	Oval Horizontal	1	PCB FORTIMO Fast Flex 2X8	28.1	3505	3077	109.5	88
OH-2		2		56.2	7010	6155		
OH-3		3		84.3	10515	9232		
OH-4		4		112.4	14020	12310		
XXX	Flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)							

Detalles adicionales

IRC: 70
IP: 20
Step MacAdam: 4

Información de driver

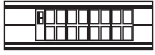



Driver: Integrado
Tipo de driver: Electrónico
Potencia (W): 180
Tensión de alimentación (V): 120 - 277
Frecuencia de entrada (Hz): 60
CC/VC: PRG
Factor de potencia: >0.9
THD (%): <10 a 120 VAC

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
1A	1	
2A	2	
3A	3	
4A	4	

Diagramas polares

