

LI LED GEN3

Luminaria para uso interior

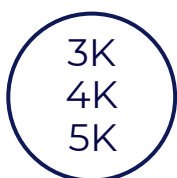
Esta luminaria ofrece alta eficiencia lumínica 160lm/w y 6 tipos de óptica diferentes. LI LED GEN3 es una solución ideal para áreas industriales como pasillos de almacenes, áreas de producción, pabellones deportivos, entre otros.

Es una luminaria robusta y confiable, su cuerpo está hecho de aluminio extruido lo cual brinda alta durabilidad.

El diseño modular de 50W a 200W, múltiples sistemas de montaje y su compatibilidad con diferentes controladores, hacen de la LI LED GEN3 una excelente opción para diversos proyectos.



DESDE 50W HASTA 200W



R E T I L A P

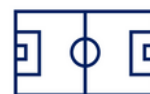
Aplicaciones



Plantas de
producción



Centros de
distribución



Coliseos
deportivos

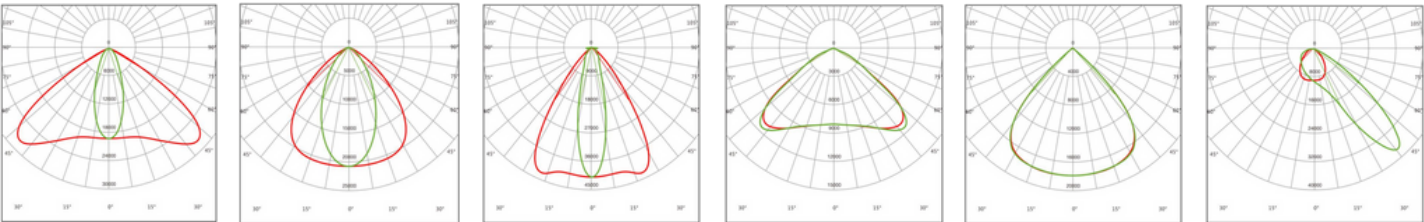
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia (±5%)	50	100	150	200
Voltaje de alimentación	MVOLT 100-277V			
Factor de potencia	>0,9			
THD	<20%			
DPS	6kV L-L, 10kV L-G			
Tipo driver	Corriente constante			
Horas de vida LED @Ta=25°C	140.000 Hrs L70			
Control	ON/OFF, atenuable 0-10V (Opcional)			
Temperatura de operación	-30 a +40°C			
Garantía	5 años			

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

Flujo lumínico lm	8000 lm	16000 lm	24000 lm	32000 lm
Eficacia lm/w	160 lm/W			
Temperatura de color	5000K estándar(Opcional 4000K y 3000K)			
CRI	80CRI			

FOTOMETRÍAS



AS1

AS2

AS3

120°

90°

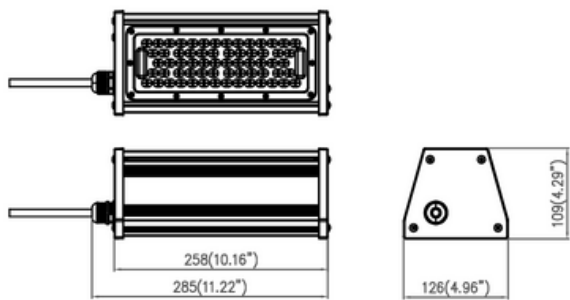
R4

DIMENSIONES Y MONTAJE

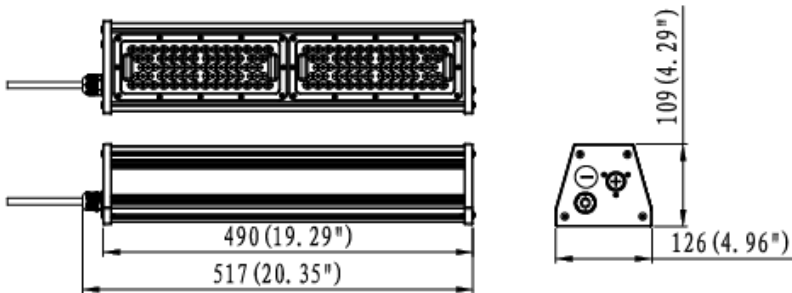
Potencia	50	100	150	200
Tamaño Largo x Ancho x Alto	285mm x 126mm x 109mm	490mm x 126mm x 109mm	722mm x 126mm x 109mm	954mm x 126mm x 109mm
Sistema de montaje	Sobreponer y descolgar (accesorios incluidos en acero inoxidable)			
Peso	1,9kg	2,96kg	3,81kg	4,87kg
Materiales	Aluminio inyectado			
Acabado	Chasis anodizado, tapas laterales color plateado RAL 9006			
Óptica	Policarbonato			

Dimensiones en mm

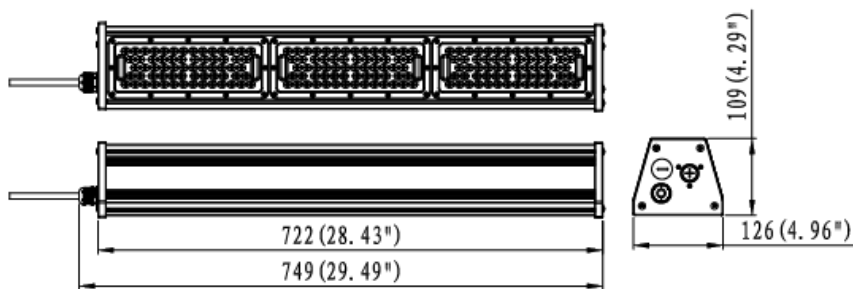
50W



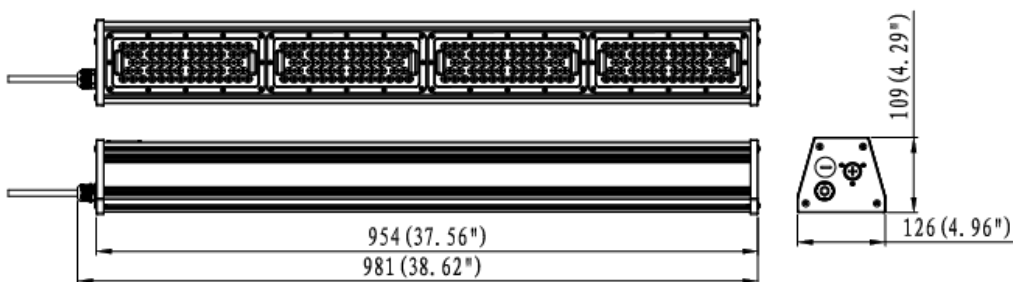
100W



150W



200W



ACCESORIOS DE MONTAJE



Sobreponer

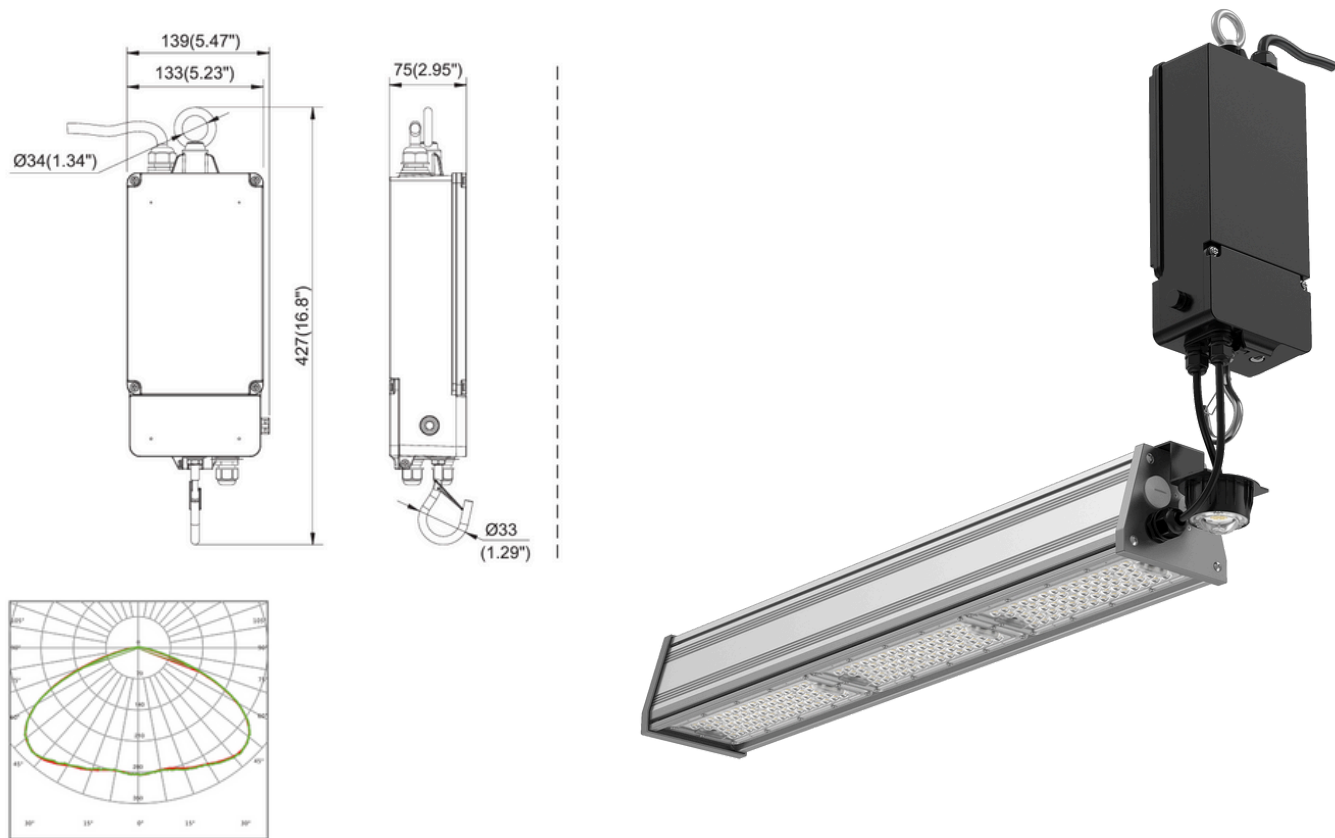


Descolgar
Kit de suspensión 2m

CONFIGURADOR

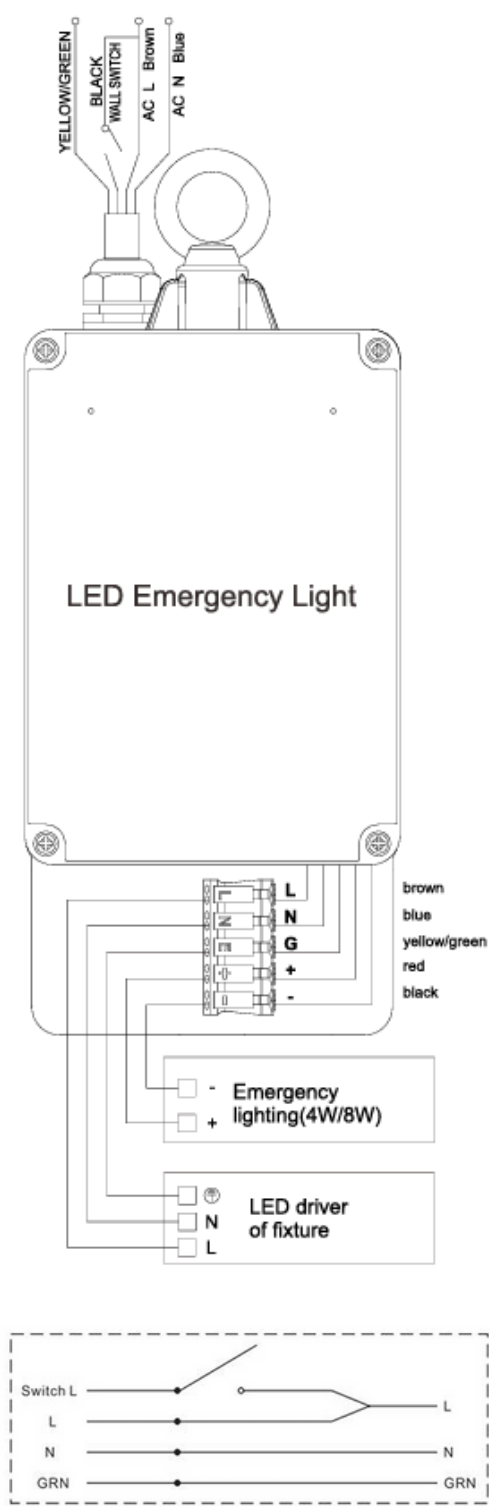
Serie	Potencia	Voltaje	Temperatura de color	Distribución lumínica	Opciones
LI LED GEN3	50	120-277	5K 4K 3K	AS1	X Metros = Cable de alimentación DM = Driver dimerizable (0-10V) S = Sensor DPS
	100			AS2	
	150			AS3	
	200			120°	
				90°	
				R4	

BATERÍA DE EMERGENCIA



Potencia	4W	8W
Lúmenes	720lm	1280lm
CCT	5000K, 70CRI	
Voltaje	120-277VAC	
Tiempo de Recarga	>24Hrs	
Tiempo de descarga	180 mins	
Batería	LiFeP04	
Temperatura de operación	0° a +50°C	
Autodiagnóstico	Botón test e indicador de carga, función de autodiagnóstico	
IP	IP65	
IK	08	
Garantía	3 años	

DIAGRAMA DE CONEXIÓN Y FUNCIONES



Función: El accesorio de iluminación se conecta a la luz de emergencia led, el dispositivo funciona como de costumbre. La función de emergencia se iniciará automáticamente ante un fallo en la red eléctrica y durará 3 horas. El accesorio de iluminación funcionará normalmente cuando la energía se restablezca y comience a recargar la batería.

Instrucciones para la función de autotest:

Una vez que la unidad esté encendida, se iniciará automáticamente una prueba de autodiagnóstico:

- Comprueba la batería, la lámpara, la placa de carga y la falla de transferencia todo el tiempo.
- Ejecuta 3mins prueba de duración cada mes.
- Ejecuta 1H o 3H prueba de duración cada año.

Nota: Todas las funciones de prueba están predefinidas y no es necesario configurar.

Doble indicador de color led, significado de estado:

LUZ VERDE: Operación normal

LUZ ROJA: Requiere servicio

*	Un destello, 4 segundos de pausa	Batería no conectada
**	dos destellos, 4 segundos de pausa	Batería Baja
***	Tres destellos, 4 segundos de pausa	Falla en la tarjeta de carga
****	Cuatro destellos, 4 segundos de pausa	Falla de transferencia AC/DC
*****	Cinco destellos, 4 segundos de pausa	Falla en la luminaria