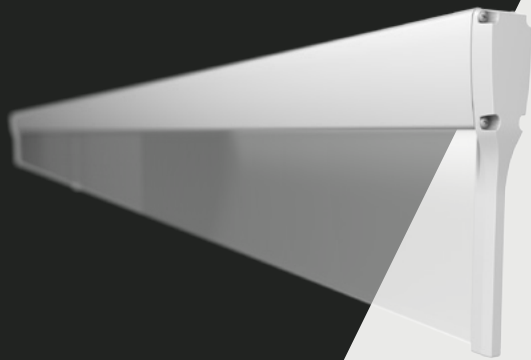


Serie LEL Lumination®

Luminario Suspendido Edge Lit lineal



NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre de proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

El Luminario lineal Edge Lit Lumination® aprovecha un sistema óptico LED avanzado y un diseño arquitectónico ultra delgado para lograr un desempeño y una estética excelente. Un excelente mantenimiento lumínico combinado con su hardware de montaje intuitivo ofrecen facilidad de instalación y un costo más bajo de mantenimiento a lo largo del tiempo. Tecnología TriGain™ y diseño óptico avanzado que proporcionan uniformidad y eficiencia líderes en su clase.

CONSTRUCCIÓN

Carcasa:	Carcasa de aluminio extruido. Tapas de extremo de aluminio de bajo perfil con una estética moderna.
Lente:	Guías de luz acrílicas de grado óptico premium
Ensamblaje óptico:	CEM PCB, retención positiva de guía de luz, tolerancias diseñadas con precisión
Pintura:	Blanco, Plata, Negro
Peso:	4 pies 10 libras (4.5kg) 6 pies 13 libras (5.9kg) 8 pies 16 libras (7.3kg)

SISTEMA ÓPTICO

Lúmenes:	6000 (4 pies), 9100 (6 pies), 11,200 (8 pies)
Distribución:	Medio, 85% DESC. / 15% ASC.
Eficacia	hasta 134LPW
Potencia:	47W (4 pies), 70W (6 pies), 86W (8 pies)
TCC:	3500K, 4000K
IRC (Mín):	90+ con tecnología TriGain™
R9 (Mín.):	90+
Consistencia de color	de 3 pasos en la Elipse MacAdam
Uniformidad de luminancia:	2 : 1 Máx. to Mín.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada:	120V-277V
Frecuencia de entrada:	60Hz
Factor de Potencia (PF):	> 90%
Distorsión armónica total (DAT):	<20
Protección Térmica:	Sí
Temperatura / Humedad	60°C / 90% (sin condensación)
Protección transitoria:	Onda anular 100 kHz, nivel 2.5kV
Prueba de Vibración Electrónica:	Perfil de Vibración de múltiples ejes: 2-2000 Hz, 0.5Gs en electrónicos

CONTROLES

Atenuación: 0-10V 1%

TEMPERATURA AMBIENTAL

ID del producto	Temperatura de operación
LEL	-10°C (14° F) HASTA +35° C (95° F)

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

L85 proyectadas según IES TM-21 a 35°C máximo

LXX(10K) @ Horas
50,000 HR
L85

MONTAJE

- Montaje:** Montaje con cables de suspensión (Cables de agarradera y aéreos de 10 pies incluidos con manga tipo reloj de arena)
Montaje en riel HTEK (Opción **G2**, solo 277V de 6 pies)
- Cables y Enchufes:** Cable de 5 conductores de 10 pies, 300V 18AWG, en color a juego en Blanco, Plata, Negro

VIDA DE DISEÑO Y GARANTÍA

- Driver LED Clase 2 de alta eficiencia, clasificado para 100,000 horas
- Clasificación de Impacto IK07
- Clasificado IP30
- **Garantía limitada de 5 años de Current:** Por favor, consulte el apartado IND599 en la sección de Descargas de Producto en: <https://products.gecurrent.com/indoor-lighting/suspended/lumination-lel-series>

Serie LEL Lumination®

Luminario Suspendido Edge Lit lineal

Lógica del catálogo y Accesorios

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre de proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

1. LUMINARIO

LEL B **0** **MM** **T** **VQ**

FAMILIA	GEN	LUMINARIO LONGITUD	VOLTAJE	SALIDA DE LÚMENES	DISTRIBUCIÓN	IRC	TCC	CONTROLES	MONTAJE	ACABADO	CABLE DE ENERGÍA
LEL	B	40 ¹ = 4 pies	0 = 120-277VAC	60 ¹ = 6,000LM (solo 4 pies)	MM = Medio	T = IRC 90 con TriGain™	35 = 3500K	VQ = 0-10V	CS ⁴ = Suspensión con cable	WHTE = Blanco	W ⁶ = Blanco
		60 ² = 6 pies		90 ² = 9,100M (solo 6 pies)			40 = 4000K		G2 ⁵ = HTEK 277V Riel	SLVR = Plata	S ⁶ = Plata
		80 ³ = Long. 8 pies		A2 ³ = 11,200LM (solo 8 pies)						BLCK = Negro	B ⁶ = Negro

- 1 Opción 60 disponible solamente con luminario de longitud 40
- 2 Opción 90 disponible solamente con luminario de longitud 60
- 3 Opción A2 disponible solamente con luminario de longitud 80
- 4 cables aéreos de 10 pies con agarraderas y mangas tipo reloj de arena previamente instalados
- 5 Opción G2 disponible solo con luminario de longitud 60 opciones de Producción Lumínica XX
- 6 Cable de suministro de 10 pies incluido. Cable de 5 conductores, 300V 18AWG

2. ACCESORIOS DE MONTAJE

SKU	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Cant.
93041989	HTEK 11-3	Alimentación de corriente lateral	1
93034058	TEK 41-3	Tapa final	1
93034067	SKB 10-3	Clip de montaje	2
93034073	SKB 34	Cable de suspensión	2
105085	KSKB 30-3	Plafón	2
93041805	HTEK 412-3	WHTE 12 pies - Sec. de Riel Montaje en Superficie	X
93041804	HTEK 48-3	WHTE 8 pies - Sec. de Riel Montaje en Superficie	X
93041803	HTEK 44-3	WHTE 4 pies -Sec. de Riel Montaje en Superficie	X

Serie LEL Lumination®

Luminario Suspendido Edge Lit lineal

Dimensiones

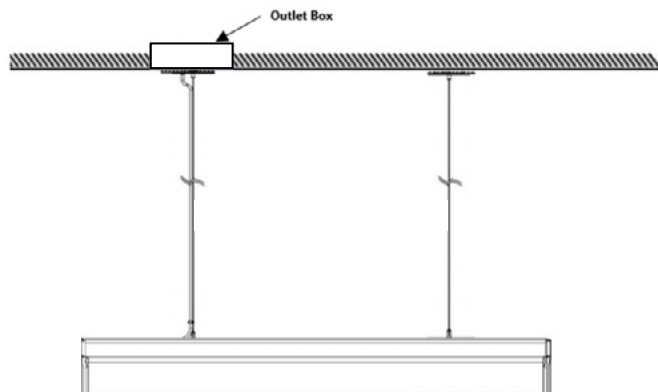
NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre de proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

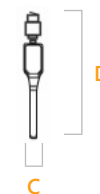
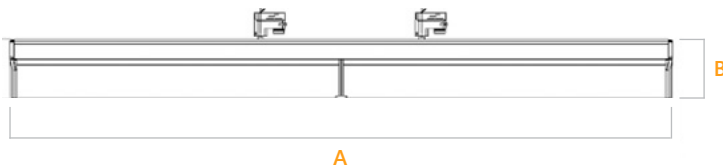
Número de catálogo _____

DIMENSIONES 4 PIES/6 PIES/8 PIES SUSPENDIDO



Tipo de luminario	Longitud (A)	Altura (B)	Ancho (C)	Guía de luz (C)	Longitud cable (D)
LEL - 4 pies	48.7 pulg. (1237)				
LEL - 6 pies	72.9 pulg. (1851cm)	7.6 pulg. (193mm)	1.4 pulg. (35mm)	4.77 pulg. (121.1mm)	120 pulg. (3048mm)
LEL - 8 pies	96.7 pulg. (2457cm)				

DIMENSIONES 6 PIES MONTAJE EN RIEL HTEK



Tipo de luminario	Longitud (A)	Altura (B)	Ancho (C)	Altura total (D)
LEL - 6 pies HTEK	72.9 pulg. (1851cm)	7.6 pulg. (193mm)	1.4 pulg. (35mm)	10.85 pulg. (275.77mm)

Serie LEL Lumination®

Luminario Suspendido Edge Lit lineal

Fotometría

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre de proyecto _____

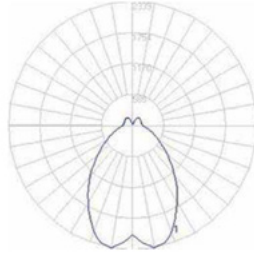
Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

LEL 4pies

MM = MEDIO

6,050 Lúmenes
LELB-60-0-XX-MM



— Plano vertical a ángulo máximo candela horizontal
— Cono horizontal a ángulo máximo candela vertical

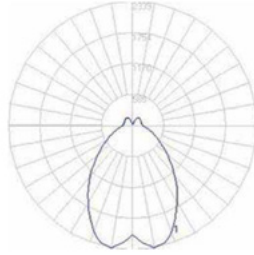
ZONA	LÚMENES	% DE LUMINARIO
0-20	829.27	13.70
0-30	1712.52	28.30
0-40	2659.67	44.00
0-60	4179.96	69.10
0-80	4993.80	82.50
0-90	5218.37	86.30

ZONA	LÚMENES	% DE LUMINARIO
10-90	5008.70	82.80
20-40	1830.89	30.30
20-50	2678.91	44.30
40-70	2005.07	33.10
60-80	813.14	16.50
70-80	329.06	5.40
80-90	224.57	3.70
90-110	332.14	5.50
90-120	476.44	7.90
90-130	602.59	10.00
90-150	781.71	12.90
90-180	831.63	13.70
110-180	499.49	8.30
0-180	6050.00	100.00

LEL 6 pies

MM = MEDIO

9,100 Lúmenes
LELB-91-0-XX-MM



— Plano vertical a ángulo máximo candela horizontal
— Cono horizontal a ángulo máximo candela vertical

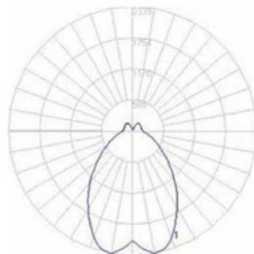
ZONA	LÚMENES	% DE LUMINARIO
0-20	1247.34	13.70
0-30	2575.86	28.30
0-40	4000.50	44.00
0-60	6287.21	69.10
0-80	7511.35	82.50
0-90	7849.13	86.30

ZONA	LÚMENES	% DE LUMINARIO
10-90	7533.77	82.80
20-40	2753.16	30.30
20-50	4029.44	44.30
40-70	3015.90	33.10
60-80	1224.13	13.50
70-80	494.95	5.40
80-90	337.78	3.70
90-110	499.60	5.50
90-120	716.66	7.90
90-130	906.40	10.00
90-150	1175.83	12.91
90-180	1250.91	13.70
110-180	751.31	8.30
0-180	9100.4	100.00

LEL 8 pies

MM = MEDIO

11,200 Lúmenes
LELB-B-A2-0-XX-MM



— Plano vertical a ángulo máximo candela horizontal
— Cono horizontal a ángulo máximo candela vertical

ZONA	LÚMENES	% DE LUMINARIO
0-20	1535.18	13.70
0-30	3170.28	28.30
0-40	4923.68	44.00
0-60	7738.09	69.10
0-80	9244.71	82.50
0-90	9660.43	86.30

ZONA	LÚMENES	% DE LUMINARIO
10-90	9272.29	82.80
20-40	3388.49	30.30
20-50	4959.29	44.30
40-70	3711.86	33.10
60-80	1506.61	13.50
70-80	609.16	5.40
80-90	415.72	3.70
90-110	614.88	5.50
90-120	882.08	7.90
90-130	1115.55	10.00
90-150	1447.15	12.90
90-180	1539.56	13.70
110-180	924.68	8.30
0-180	11199.98	100.00

Para información adicional o preguntas técnicas sobre el producto:
lightingproinfo@gecurrent.com