

Luminario LED tipo Track Lineal Configurable para uso comercial, residencial y de oficinas de montaje sobrepuesto, para aplicaciones de iluminación de Oficinas, Escuelas, Bancos y comercios en general con un diseño de fácil instalación y libre de mantenimiento el cual brinda una excelente eficiencia luminica y bajo brillo gracias a su lente acabado opalino teniendo adicional un ahorro mayor al 50% de ahorro comparado con tecnologías Halogenas convencionales.

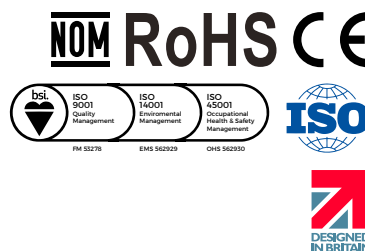
Cat.:
Tipo:
Notas:
Fecha:

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia.
- Acabado en color blanco o negro mate, mediante un proceso de aplicación de pintura electrostática en polvo y sometido a un tratamiento especial para prolongar la durabilidad de la apariencia del producto.
- El luminario cuenta con una optica de distribución 110° de apertura, mediante un lente de policarbonato.
- Luminario con montaje a riel de 1 circuito 2 cables.
- Montaje Sobrepuesto mediante Riel de instalación LTIMWIT-MX / LTIMBIT-MX (se vende por separado, incluye Live end connector LTLEWIT-MX / LTLEBIT-MX y End Cap LTECWIT-MX / LTECBIT-MX).



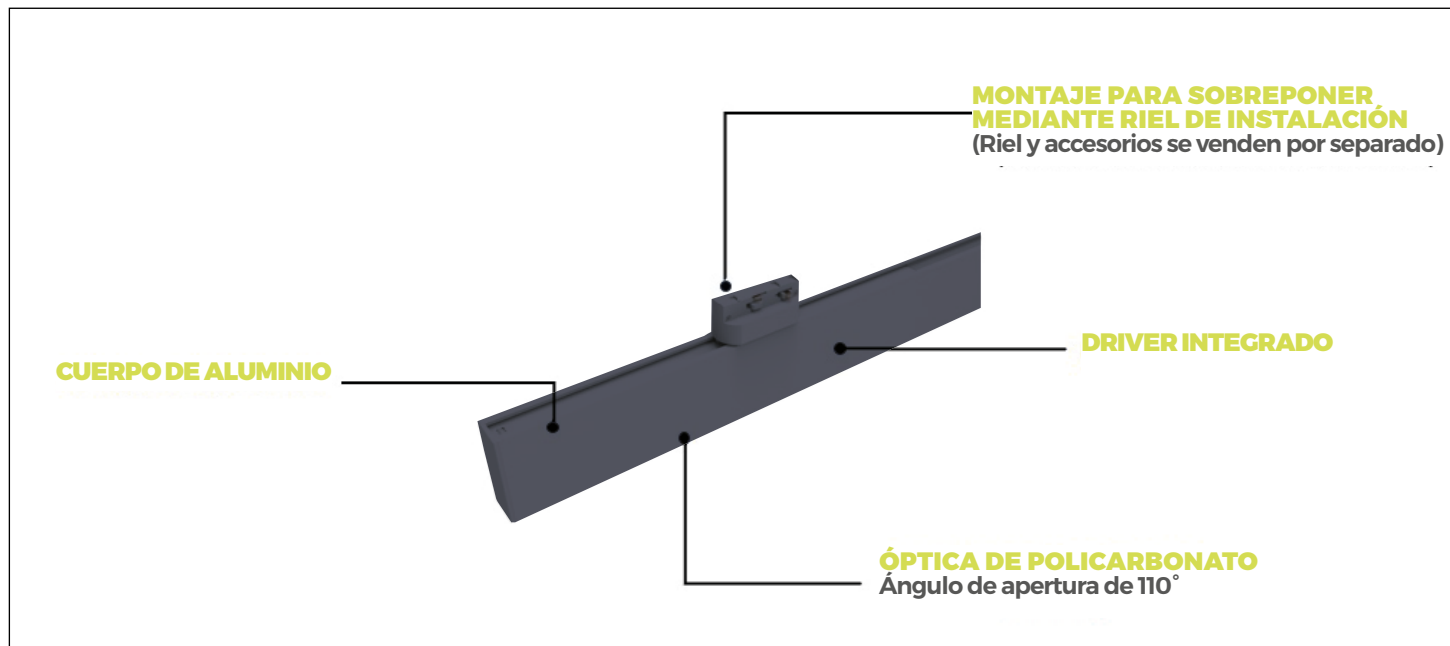
120-277 Voltaje	THD <20%	FACTOR DE POTENCIA >0.80	4000K BLANCO NEUTRO	IRC >80	110° Ángulo de Haz	IP20
3 años de garantía Estándar	5 años de garantía Para proyectos registrados	ACABADO BLANCO	ACABADO NEGRO			



DIMENSIONES



DISEÑO ESTRUCTURAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	WATTS	VOLTAJE	LÚMENES	IRC	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ÓPTICA / DISTRIBUCIÓN	EFICACIA (Lm/W)	REPLAZO	PESO DEL PRODUCTO (KG)	PIEZAS POR CAJA
LCOT06B24S40-MX	20W	120-277V	2400 Lm	>80	0-35°C	110°	120 Lm/W	2x32 WT8	0.775Kg	1
LCOT06W24S40-MX	20W	120-277V	2400 Lm	>80	0-35°C	110°	120 Lm/W	2x32 WT8	0.775Kg	1

Construcción:

- Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia, LEDs están integrados al housing lo cual permite una correcta disipación de calor en el interior del luminario.

Acabado:

- Cuerpo con acabado en color Negro y/o blanco mate, mediante un proceso de aplicación de pintura electrostática en polvo y sometido a un tratamiento especial para prolongar la durabilidad de la apariencia del producto.

Especificaciones eléctricas:

- Voltaje de operación 120-277V (+/-10%)50/60Hz con driver Integrado al luminario, seleccionado mediante nuestros altos estándares de calidad y desempeño, con una eficacia lumínica de 120 lm/W, >0.9 P.F., THD<20%,

Montaje e instalación:

- VLuminario para montaje sobrepuesto Std mediante riel de instalación, riel de instalación con una longitud 1 y 2 m (riel y accesorios se venden por separado).
- **Certificados:**
 - Certificación NOM-003-SCFI-2014.
 - Planta con certificación ISO14000, ISO9001, y BSI (British standards Institution).
 - Diseñado bajo los estándares de certificación: CE y RoHS.
 - Cumple con métodos IEC60529 para mediciones de índice IP (Ingress protection) y de IEC62262 para medición de IK (Impact protection).

Garantía:

- Garantía estándar de 3 años.
- Opción de garantía extendida para proyectos registrados de 5 años (1).
- Para conocer la política general de garantía de Luceco, visita <https://www.luceco.com/mx/page/warranty>.

Vida estimada:

- Mantenimiento lumínico de acuerdo a los cálculos realizados con herramienta ENERGY STAR TM-21 Calculator tomando en cuenta el parámetro de Vida a L70@ 50,000 hrs. En base al reporte de la IESNA LM80-08 del módulo óptico LED tipo COB (2).

Óptica y ángulos:

- El luminario cuenta con una óptica de distribución 110° de apertura, mediante un lente de policarbonato, con tratamiento especial resistente a rayos ultra violeta lo cual ayuda a evitar el amarillamiento del lente.

Notas:

- (1) Para registro de sus proyectos favor de contactar a su representante de ventas Luceco para obtener su # de registro, el cual es obligatorio proporcionar para hacer válida la garantía extendida.
- (2) La marca del LED pudiera variar de acuerdo a las fechas de fabricación del producto.

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

TEMPERATURA AMBIENTE	MANTENIMIENTO LUMÍNICO TM-21	L70B10 TEÓRICO	CICLOS DE SWITCHEO
25°C	83%	>50000hrs	> 100,000

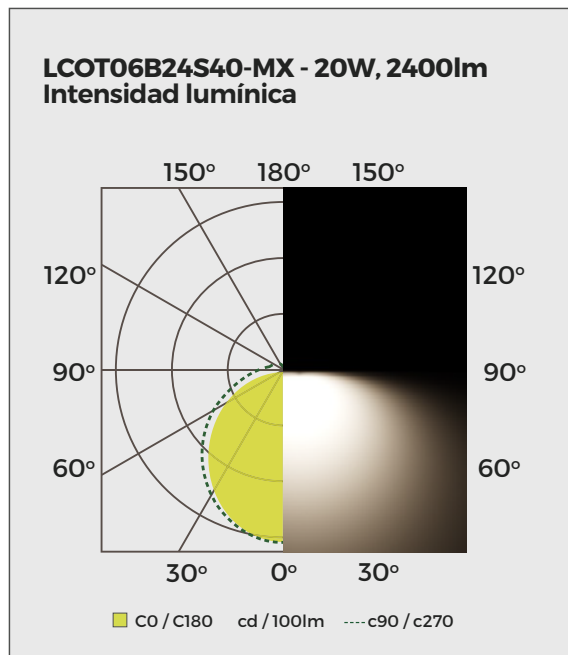
FACTOR MANTENIMIENTO LUMÍNICO

HORAS DE OPERACIÓN	FACTOR MANTENIMIENTO
25,000	91
50,000	83
70,000	77
100,000	69
120,000	64

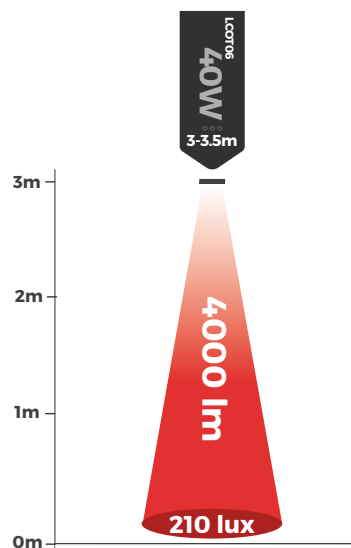
TEMPERATURA AMBIENTE		MULTIPLICADOR DE LÚMENES
°C	°F	
0°C	32°F	1.04
5°C	41°F	1.04
15°C	50°F	1.02
25°C	77°F	1
35°C	95°F	0.98
40°C	104°F	0.97

MODELO	WATTS	CORRIENTE ELÉCTRICA (A)				
		120V	220V	240V	354V	277V
LCOT06B24S40-MX	20	0.17	0.09	0.08	0.08	0.07
LCOT06W24S40-MX	20	0.17	0.09	0.08	0.08	0.07

FOTOMETRÍAS



RECOMENDACIÓN DE USO



NOTA: Los valores indicados son sólo una guía rápida de uso, en caso de requerir una especificación profesional favor de contactarnos.

CONFIGURADOR DE MODELOS

SERIE DE MODELO	DIMENSIONES	COLOR	LÚMENES	DRIVER	TEMPERATURA DE COLOR	PAIS DE DISTRIBUCIÓN
LCOT	06	B	24	S	40	MX
LCOT = Linear Track	06=600mm	B= Color Negro W= Color Blanco	24=2400Lm	S= Estándar 120-277V NO atenuable	40 = 4000K	MX= México

* Acabado en color Blanco "W" bajo pedido sujeto a orden minima