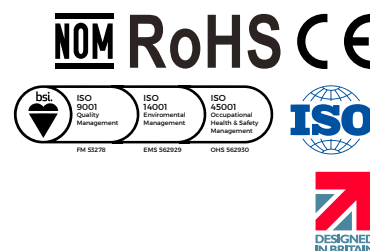


Luminario LED tipo frame panel para uso comercial y de oficinas de montaje Empotrado o suspendido (kit de suspensión opcional), para aplicaciones de iluminación de Oficinas, Escuelas, Bancos y comercios en general con un diseño esbelto de fácil instalación y libre de mantenimiento el cual brinda una excelente eficiencia lumínica y bajo brillo gracias a su lente en acabado opalino teniendo hasta el 50% de ahorro de energía comparado con tecnologías Fluorescentes convencionales.

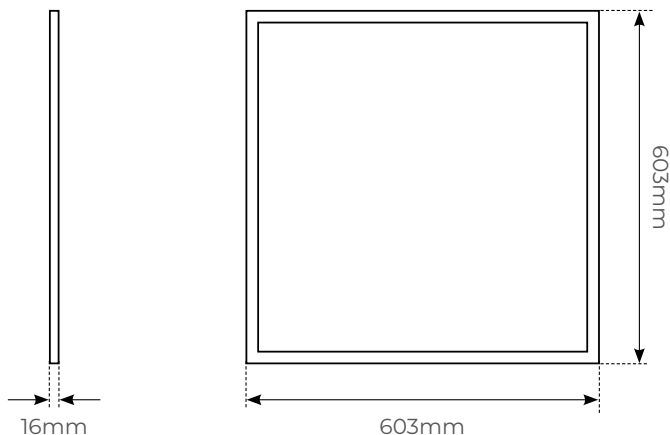
Cat.:
Tipo:
Notas:
Fecha:

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

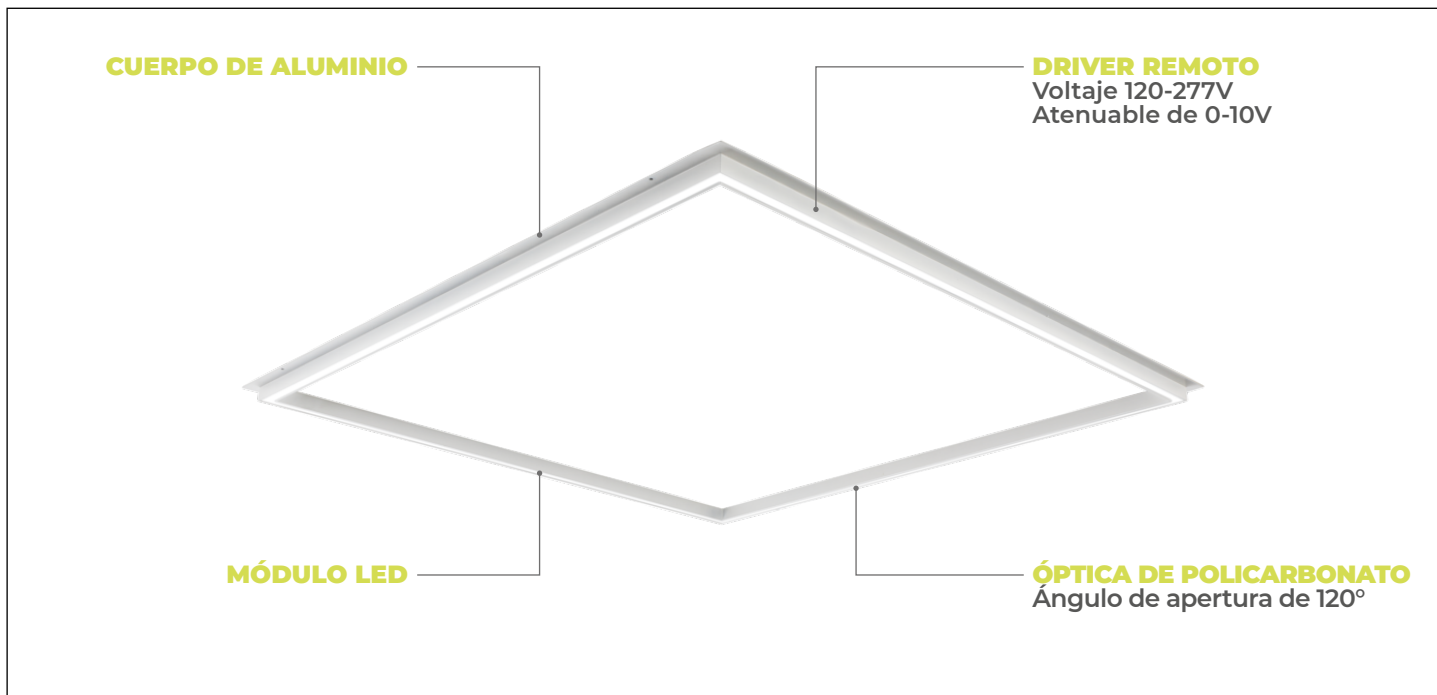
- Cuerpo de aluminio con disipador integral.
- Acabado blanco mate con pintura electrostática en polvo con tratamiento para aumentar la resistencia del producto.
- El luminario cuenta con una óptica de distribución general de 120° de apertura, mediante un lente de policarbonato en acabado blanco opalino.
- Luminario fabricado con un selector tipo switch ubicado en el driver remoto, permitiendo seleccionar la temperatura de color deseada entre 3000K (cálida), 4000K (neutra) o 5000K (blanca) y potencia (30-35-40 W)
- Luminario puede ser instalado de forma suspendida mediante un kit de instalación.
- Montaje suspendido mediante Kit de suspensión LPBWSK415-MX y LPBWSK415B-MX (se vende por separado)



DIMENSIONES



DISEÑO ESTRUCTURAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	WATTS	VOLTAJE	LÚMENES	IRC	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ÓPTICA / DISTRIBUCIÓN	EFICACIA (Lm/W)	REEMPLAZO	PESO DEL PRODUCTO (KG)	PIEZAS POR CAJA
LPSF22W40D3K-MX4	30W	120-277V	3000 Lm	>80	-20 a 30°C	120°	100 lm/W	2x32 - 3x28T5	0.2 Kg	6
	35W		3500 Lm							
	40W		4000 Lm							

Construcción:

- Cuerpo de aluminio troquelado de una sola pieza con disipador de calor integral. Bajo perfil de 16 mm de alto, las tabillas led están integradas al housing, lo cual permite una correcta disipación de calor en el interior del luminario.

Acabado:

- Cuerpo con acabado en color blanco mate (RAL9003), 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 100-277 V (+/-10%) 50/60 Hz con driver remoto, seleccionado mediante nuestros altos estándares de calidad y desempeño, con una eficacia lumínica de 85 Llm/W, >0.9 P.F., THD <20%.

Montaje e instalación:

- Luminario para montaje empotrado y/o suspendido. Este luminario puede ser instalado mediante un kit de suspensión con una longitud ajustable de hasta 1 m (se vende 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).

Garantía:

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

Vida estimada:

- Mantenimiento lumínico de acuerdo con los cálculos realizados con herramienta ENERGY STAR TM-21 Calculator tomando en cuenta el parámetro de Vida a L70@ 54000 hrs. Con base en el reporte de la IESNA LM80-08 del módulo óptico LED (2).

Óptica y ángulos:

- Luminario cuenta con una óptica de distribución general de 120° de apertura, mediante un lente de policarbonato en acabado blanco opalino, con tratamiento especial resistente a rayos ultravioleta, lo cual ayuda a evitar el amarillamiento del lente.

Notas:

- (1) Para el 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 podría variar de acuerdo con las fechas de fabricación del producto

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

TEMPERATURA AMBIENTE	MANTENIMIENTO LUMÍNICO TM-21	L70B50 TEÓRICO (HORAS)	CICLOS DE SWITCHEO
25°C	90%	<54,000hrs	<100,000

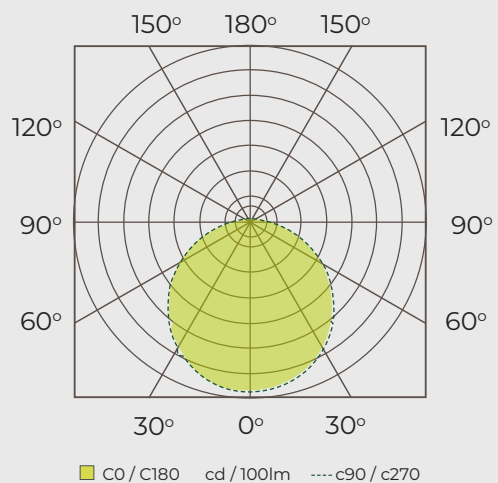
FACTOR MANTENIMIENTO LUMÍNICO

HORAS DE OPERACIÓN	FACTOR MANTENIMIENTO
25,000	95
50,000	91
70,000	87
100,000	82
120,000	79

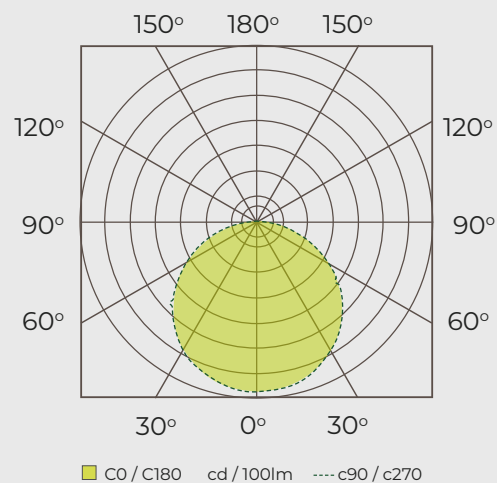
TEMPERATURA AMBIENTE		MULTIPLICADOR DE LÚMENES
°C	°F	
0°C	32°F	1.04
5°C	41°F	1.04
15°C	50°F	1.02
25°C	77°F	1
35°C	95°F	0.98
40°C	104°F	0.97

MODELO	WATTS	CORRIENTE ELÉCTRICA (A)				
		120V	220V	240V	254V	277V
LPSF22W40D3K-MX4	30	0.25	0.14	0.13	0.12	0.11
	35	0.29	0.16	0.15	0.14	0.13
	40	0.33	0.18	0.17	0.16	0.14

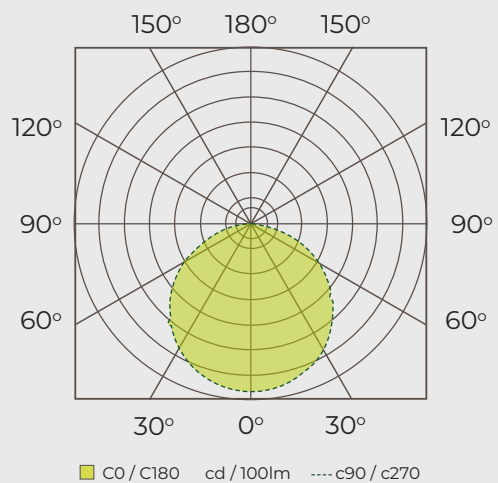
LPSF22W40D3K-MX4 - 40W - 3000K
Intensidad lumínica



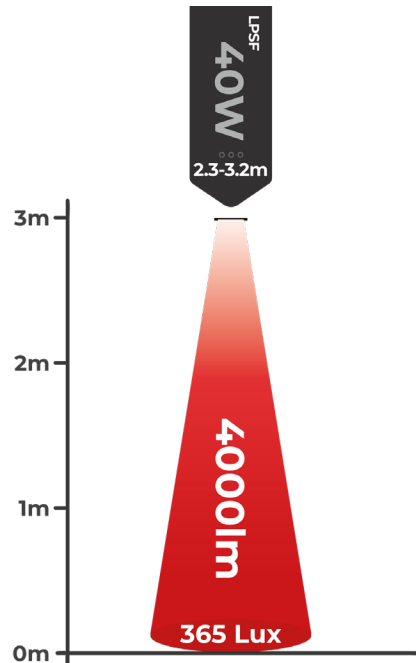
LPSF22W40D3K-MX4 - 40W - 4000K
Intensidad lumínica



LPSF22W40D3K-MX4 - 40W - 5000K
Intensidad lumínica



RECOMENDACIÓN DE USO



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

CONFIGURADOR DE MODELOS

SERIE DE MODELO	TAMAÑO	ACABADO	SALIDA LUMINOSA	ATENUACIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	PAÍS DE DISTRIBUCIÓN
LPSF	22	W	40	D	3K	MX4
LPSF = Luxframe	22 = 2x2 ft	W = Blanco	40 = 4000 Lm	D = Driver remoto Atenuable	3K = 3000-4000-5000K	MX4 = México

ACCESORIOS



LPBWSK415-MX
Kit de suspensión de 4
puntos plateado
(Se vende por separado)

LPBWSK415B-MX
Kit de suspensión de 4
puntos negro
(Se vende por separado)