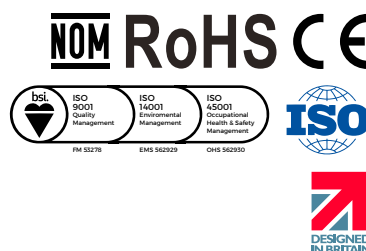


Luminario LED Dock light de montaje sobrepuesto a muro, para aplicaciones iluminación en área de carga y descarga de fácil instalación y libre de mantenimiento el cual brinda una excelente eficiencia lumínica y bajo brillo gracias a su lente acabado cristal claro teniendo adicional un ahorro de hasta el 50% de ahorro comparado con tecnologías HID convencionales.

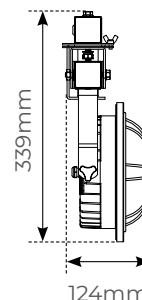
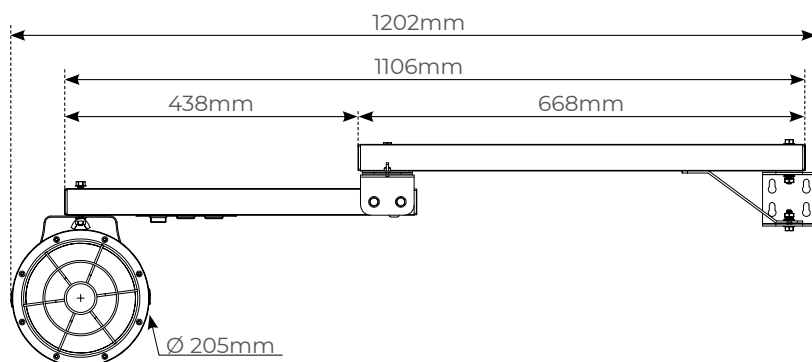
Cat.:
Tipo:
Notas:
Fecha:

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

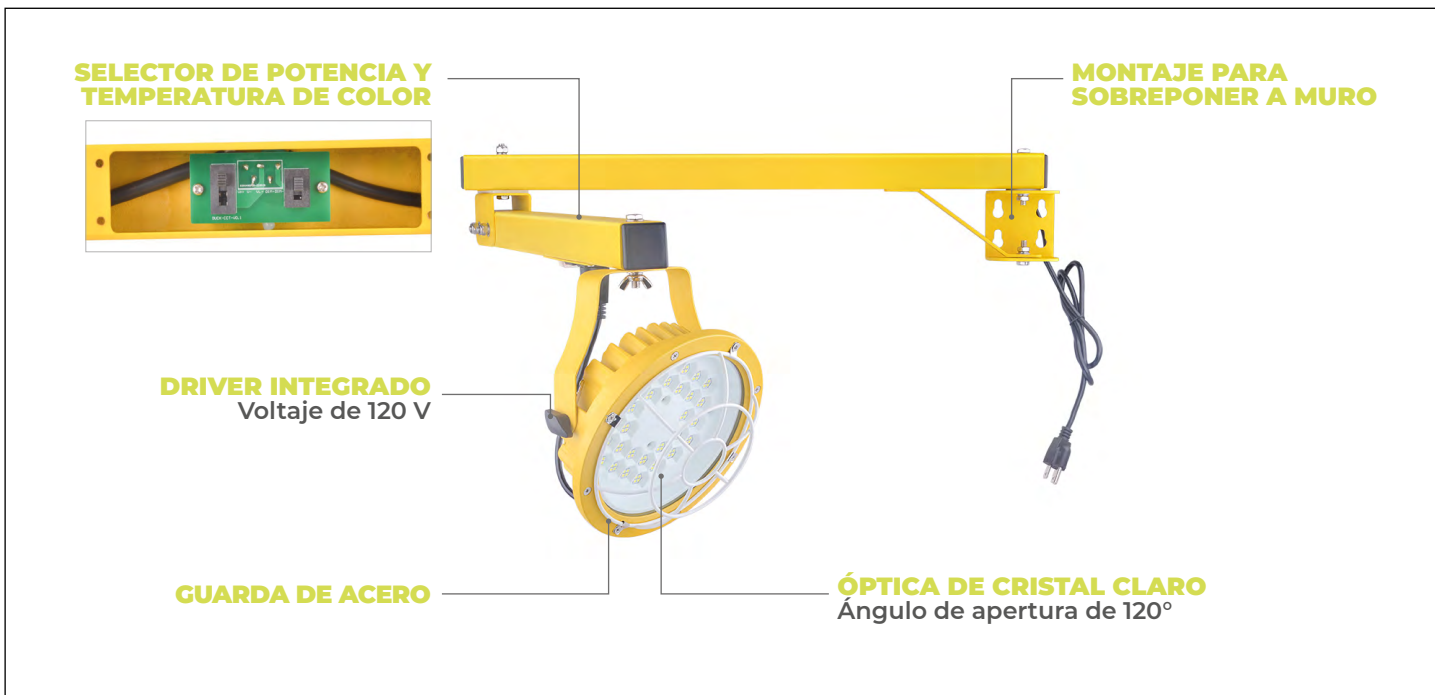
- Cuerpo fabricado en aluminio con brazos de acero.
- Con acabado en color amarillo, mediante un proceso de aplicación de pintura electrostática en polvo y sometido a un tratamiento especial para prolongar la durabilidad de la apariencia del producto.
- El luminario cuenta con una óptica de distribución general de 120° de apertura, mediante un lente de cristal claro.
- Configurable en temperatura de color: 3000, 4000 o 5000 K.
- Luminario con montaje de sobrepuesto a muro.



DIMENSIONES



DISEÑO ESTRUCTURAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	WATTS	VOLTAJE	LÚMENES	IRC	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ÓPTICA / DISTRIBUCIÓN	EFICACIA (lm/W)	REEMPLAZO	PESO DEL PRODUCTO (KG)
LDL50Y3K-MX	30W	120 V	3,300	>80	-20°C a 45°C	120°	110 lm/W	HID 100-150W	7.2 Kg
	50W		5,500						

Construcción:

- Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia, 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 amarillo, 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 V (+/-10 %) 50/60 Hz, con driver integrado al luminario, seleccionado mediante nuestros altos estándares de calidad y desempeño, con una eficacia lumínica de hasta 110 lm/W, >0.95 P.F., THD <20 %.

Montaje e instalación:

- Luminario para montaje sobrepuesto a muro mediante su brazo articulado.

Certificados:

- Certificación NOM-003-SCFI-2014.
- Planta con certificación ISO 14000, ISO 9001 y BSI (British Standards Institution).
- Diseñado bajo los estándares de certificación: CE y RoHS.
- Cumple con métodos IEC60529 para mediciones de índice IP20

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 @ 90000 h. 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 cristal claro.

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

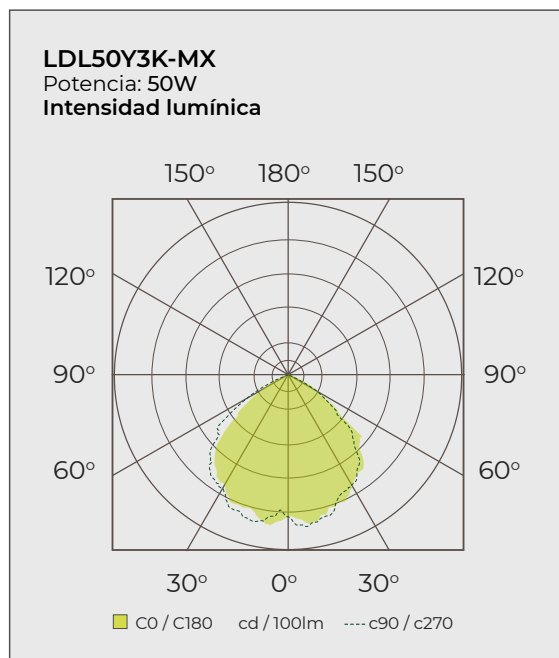
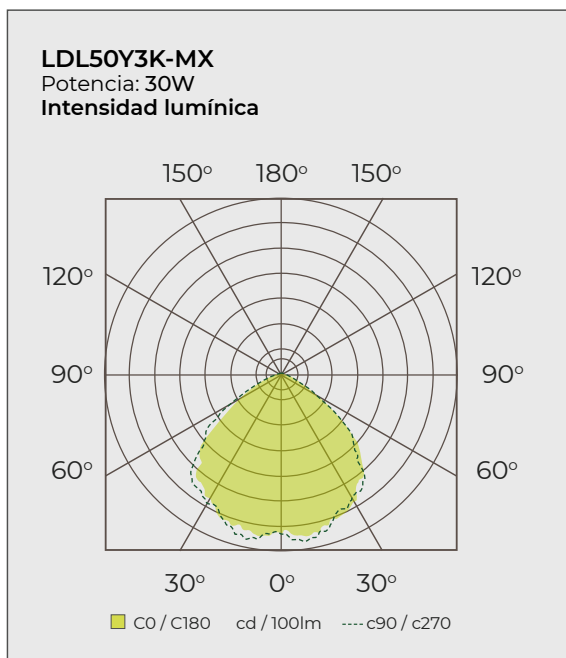
TEMPERATURA AMBIENTE	MANTENIMIENTO LUMÍNICO TM-21	L70B50 TEÓRICO (HORAS)	CICLOS DE SWITCHEO
25°C	90%	> 90,000 h	> 100,000

FACTOR MANTENIMIENTO LUMÍNICO

HORAS DE OPERACIÓN	FACTOR MANTENIMIENTO
25,000	94
50,000	87
70,000	82
100,000	75
120,000	71

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)
		120 V
LDL50Y3K-MX	30	0.25
	50	0.42



CONFIGURADOR DE MODELOS

SERIE DE MODELO	POTENCIA	ACABADO	TEMPERATURA DE COLOR	PAÍS DE DISTRIBUCIÓN
LDL	50	Y	3K	MX
LDL = Dock light	50 = 50W Potencia máxima	Y = Amarillo	3K = 3000-4000-5000K	MX = México