

# LUMINARIA **CONDOR** LIGHT

REFLECTOR PARA ÁREAS CLASIFICADAS  
CLASE I, DIVISIÓN 2 GRUPOS A,B,C,D

LXCL / COD. SAP PDVSA: 329200



## CARACTERÍSTICAS

**Aplicación:** Esta luminaria está diseñada para operar en áreas corrosivas y de alto índice de riesgo como las plantas petroquímicas, refinerías, plantas eléctricas, plantas residuales, muelles, áreas exteriores, plataformas de perforación, entre otras.

**Cuerpo:** Construido en aluminio fundido libre de cobre y circulado por un proceso de desfosfatización para la eliminación de impurezas. Sometido a dos etapas de recubrimiento anticorrosivo electrostática en polvo, la primera con pintura epoxipoliéster y la segunda con poliéster puro transparente, logrado por un procedimiento de secado térmico para alcanzar una máxima adherencia y espesores  $\geq 300$  micras.

**Empaque:** Empacadura 100% silicona resistente a altas temperaturas y deformaciones, para garantizar la hermeticidad y preservación de los componentes internos.

**Reflector Interno:** Fabricado con aluminio anodizado tipo espejo de alta reflectividad, con la finalidad de maximizar los niveles lumínicos.

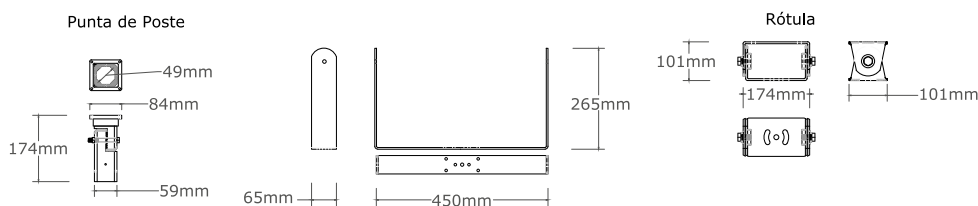
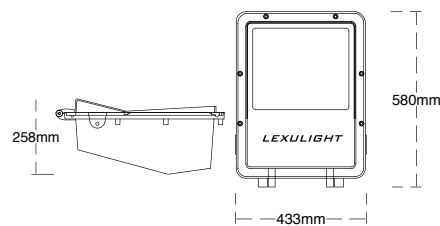
**Tornillería:** La tornillería y los accesorios son en su totalidad de acero inoxidable.

**Kit de operación:** Balasto (CWA) multivoltaje, con autorregulación de  $\pm 10\%$  de la tensión de alimentación. Factor de potencia  $> 0.9$

**Óptica:** Construida con un difusor de vidrio termotemplado plano transparente, resistente a los cambios térmicos y altas temperaturas, sin generar despigmentaciones ni deformaciones en su estructura. Se dispone de la opción blindada con alta resistencia mecánica a impactos.

**Montajes:** Disponibles en montajes tipo horquilla, punta de poste y tipo rótula.

## MONTAJE Y DIMENSIONES



## LISTA DE PARTES

SAP(PDVSA)	CATÁLOGO N°	DESCRIPCIÓN
721739	LXCL-VD	VIDRIO TERMO TEMPLADO PLANO
721741	LXCL-BL-VD	VIDRIO TERMO TEMPLADO BLINDADO
721738	LXCL-RXF-1	REFLECTOR ALUMINIO ANODIZADO CURVA 7X6
721734	LXCL-HRQ	MONTAJE HORQUILLA
721735	LXCL-PDP	MONTAJE DE PUNTA DE POSTE
721737	LXCL-ROT	MONTAJE DE ROTULA
	LXCL-PRT	PROTECTOR ANTIVANDÁLICO
721752	LXBL-250MHMT	BALASTO CWA-250W MH-MT
721753	LXBL-400MHMT	BALASTO CWA-400W MH-MT
	LXBL-400MHMT48	BALASTO CWA-400W MH-480V
	LXCL-FUS	FUSIBLE PROTECTOR SOBRE CORRIENTE

# CONDORLIGHT



## SELECCIÓN

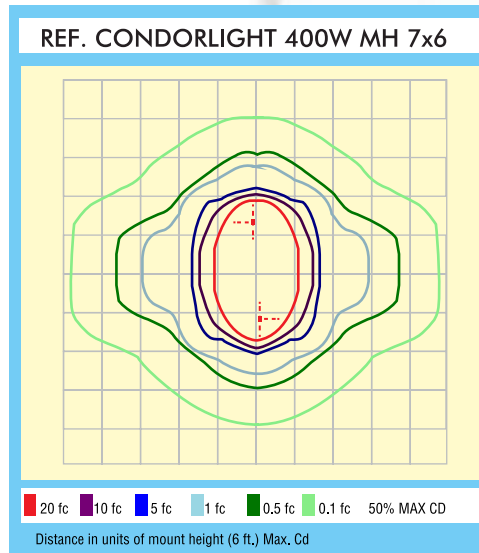
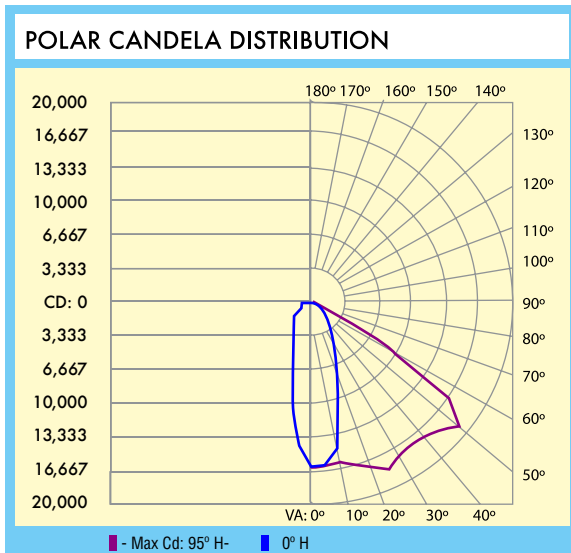
CATÁLOGO N°	DESCRIPCIÓN	CURVA	PESO
VAPOR DE SODIO			
LXCL-25-VS-X1	250W VAPOR DE SODIO	7X6	15 Kg
LXCL-40-VS-X1	400W VAPOR DE SODIO	7X6	17 Kg
METAL HALIDE			
LXCL-25-MH-X1	250W METAL HALIDE	7X6	14 Kg
LXCL-40-MH-X1	400W METAL HALIDE	7X6	16 Kg

X1

TENSIÓN OPERACIÓN

120 208 240 277 480 MT

## CURVAS FOTOMÉTRICAS



## GARANTÍA

**Armadura:** 5 años contra la corrosión.

**Kit de Operación:** (Balasto, ignitor y condensador): 6 meses contra desperfectos de fábrica.