

SERIE EXA

LUMINARIO LED 40W ANTIEXPLOSIÓN UL844

Luminario LED de alto desempeño tipo flood light, certificado UL844 para aplicaciones industriales en zonas clasificadas. Integra carcasa de aluminio libre de cobre, lente de vidrio templado y sistema de disipación térmica de alta eficiencia.



UL 844
CERTIFICADO



40W
POTENCIA



5,600 lm
FLUJO LUMINOSO



140 lm/W
EFICACIA



IP66
PROTECCIÓN



ABS
USO MARINO



DRIVER
Mean Well

CERTIFICACIONES PARA USO EN ÁREAS CLASIFICADAS Y USO EN AMBIENTE MARINO



UL844

Clase I División 2 Grupos A B C D
Clase II División 1 Grupos E F G
Clase II División 2 Grupos F G
Clase III



ATEX

II 3 G Ex ec IIC T3 Gc
II 2 D Ex tb IIIC T103°C Db
II 2 G Ex mb eb IIC T3 Gb
II 2 D Ex tb IIC T125°C Db



IECEx

Ex ec IIC T3C Gc
Ex tb IIIC T103°C Db
Ex mb eb IIC T3C Gb
Ex tb IIC T125°C Db



CERTIFICACIONES ADICIONALES:

UL1598

UL1598A

IP66

APLICACIONES



PETRÓLEO
Y GAS



PETROQUÍMICA



MINERÍA



ENERGÍA



INDUSTRIA
MANUFACTURERA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Certificación UL para áreas clasificadas



Alta eficiencia luminosa y ahorro energético



Resistencia a corrosión y ambientes agresivos



Diseño de bajo mantenimiento



Amplio rango de temperatura de operación



ESCANEA

Accede a la página del modelo y descarga:

- ✓ Archivos IES
- ✓ Manuales
- ✓ Simulación
- ✓ Cotización

¿POR QUÉ ELEGIR ALTRALUM?



Especialistas en
Zonas Clasificadas



Ingeniería y
Asesoría Técnica



Productos Certificados
y de Alta Calidad



Entrega Rápida
y Confiable

GARANTÍA



Garantía Limitada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	VALOR
Modelo	EXA-040
Potencia Nominal	40W
Flujo Luminoso	5,600 lm
Eficacia	140 lm/W
Voltaje de Operación	100 – 277 Vca
Frecuencia	50/60 Hz
CRI	>70
Temperatura de Color (CCT)	5,000K
Ángulo de Apertura	120°
Temperatura de Operación	-40°C a 50°C
Protección	IP66
Peso	4.15 kg
Batería (opcional)	3 horas
Tipo de Conexión	3/4" NPT

DESEMPEÑO ELÉCTRICO

Voltaje de Operación

100 – 277

Vca

Frecuencia

50/60

Hz

Eficacia

140

Lm/W

CERTIFICACIONES

CERTIFICACIÓN	DETALLE
UL 844	Uso en Zonas de Clasificadas Clase I División 2 Grupos A B C D Clase II División 1 Grupos E F G Clase II División 2 Grupos F G Clase III
UL 1598	Norma de Seguridad para Luminarias
UL 1598A	Requisitos para instalación en embarcaciones marinas
ABS	Instalación en Embarcaciones Marinas y de Alta Mar
ATEX	II 3 G Ex ec IIC T3 Gc II 2 D Ex tb IIIC T103°C Db II 2 G Ex mb eb IIC T3 Gb II 2 D Ex tb IIC T125°C Db
IECEX	Ex ec IIC T3C Gc Ex tb IIIC T103°C Db Ex mb eb IIC T3C Gb Ex tb IIC T125°C Db
IP66	Protección contra ingreso de polvo y humedad

CONSTRUCCIÓN

	Cuerpo	Aleación de Aluminio Libre de Cobre
	Disipador	Diseño Óptimo para Alta Disipación
	Lente	Vidrio Templado de Alta Resistencia
	Tornillería	Tornillería en Acero Inoxidable
	Acabado	Pintura en Polvo Grado Marino
	Entrada Conduit	3/4" NPT
	Driver	Mean Well - Alta Confiabilidad

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN



Diseño robusto para ambientes agresivos



Amplio rango de temperatura de operación



Protección IP66



Bajo Mantenimiento



Larga vida útil



Eficiencia energética

DIMENSIONES Y MONTAJE

»» DIAGRAMA DIMENSIONAL

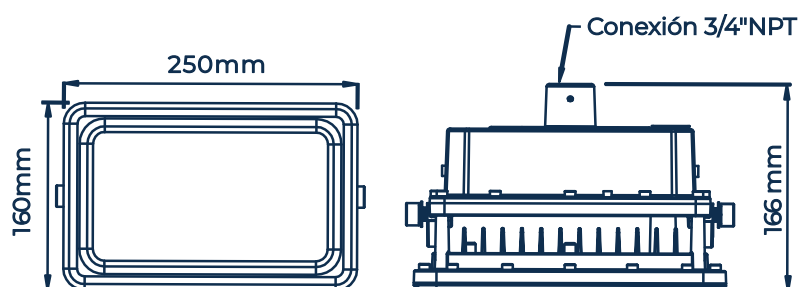


TABLA DIMENSIONAL

MEDIDA	VALOR
Largo	250 mm
Ancho	160 mm
Alto	166 mm
Peso	4.15 kg
Conexión	3/4" NPT



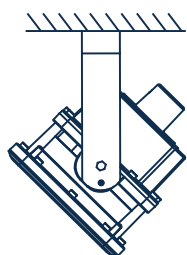
DIMENSIONES DE EMPAQUE

Largo 360 mm
Ancho 260 mm
Alto 210 mm

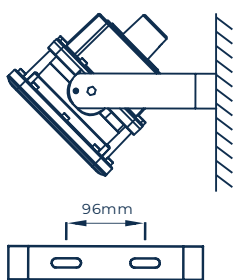
Peso Bruto 5.3 kg

»» OPCIONES DE MONTAJE

MONTAJE EN TECHO



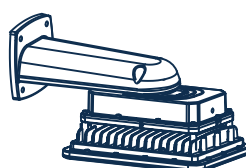
MONTAJE EN PARED



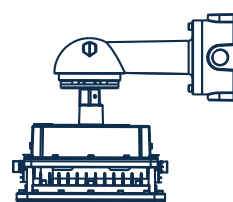
MONTAJE COLGANTE



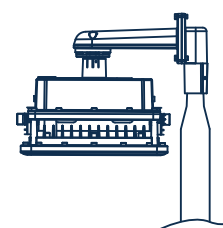
MONTAJE BRAZO



MONTAJE BRAZO CON CAJA



MONTAJE BRAZO EN POSTE

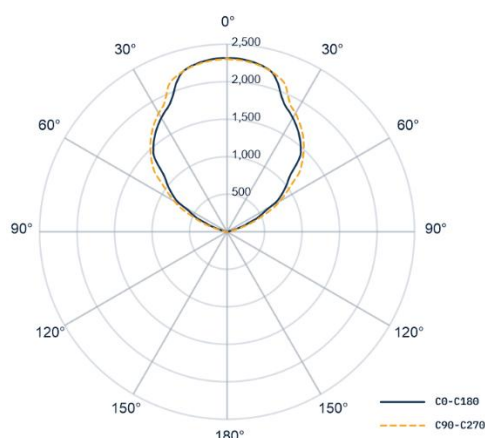


BRACKET DE MONTAJE INCLUIDO

ACCESORIOS DE MONTAJE SE COTIZAN POR SEPARADO

»» DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA

CURVA POLAR TÍPICA



DATOS FOTOMÉTRICOS

Ángulo de Apertura	250 mm
Tipo de Distribución	160 mm
Eficacia	166 mm
Flujo Luminoso	4.15 kg
Temperatura de Color (CCT)	3/4" NPT
CRI	> 70

NOTAS

- ✓ Datos Fotométricos típicos sujetos a tolerancia $\pm 5\%$.
- ✓ Para archivos fotométricos detallados consulte la página de producto escaneando el código QR de la pag. 4

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	AEX1	Caja de conexión certificada UL.
	AEX2	Caja de conexión certificada UL.
	AEX3	Brazo de montaje recto con caja de conexión certificado UL.
	AEX4	Brazo de montaje angulado con caja de conexión certificado UL.
	AEX5	Brazo de montaje recto.
	AEX6	Acoplamiento para poste recto.
	AEX7	Acoplamiento para poste angulado.

 Para más accesorios y configuraciones, contacte con un asesor.

INFORMACIÓN DE MODELO



Escanea para acceder a:

-  [Página de producto](#)
-  [Archivos IES](#)
-  [Manual de Instalación](#)
-  [Simulador Fotométrico](#)
-  [Cotizador de Productos](#)

CASOS DE USO

