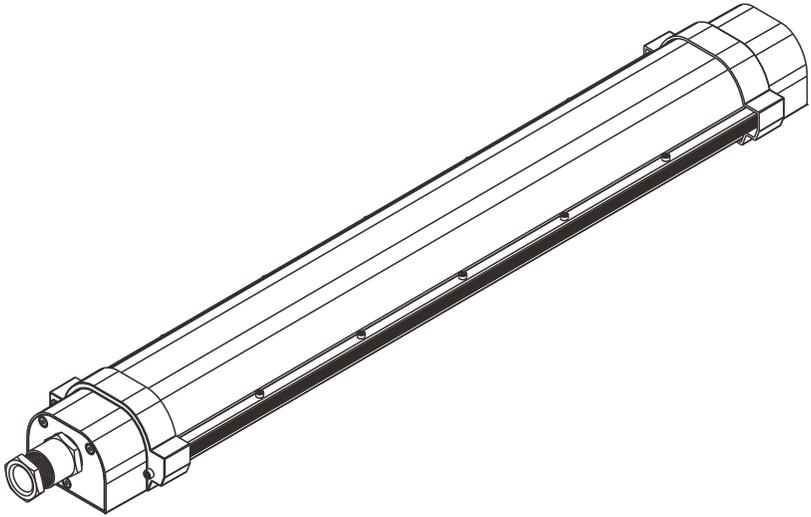


# BARRA ESTANCA LED ATEX



MANUAL DE USUARIO / USER MANUAL  
MANUEL DE L'UTILISATEUR / BEDIENUNGSANLEITUNG  
MANUALE UTENTE / MANUAL DE USUÁRIO

## **WARNING**

Before carrying out any manipulation, make sure to disconnect the luminaire from the power supply. Any incidents in the installation haven't made in accordance with this installation guide will be the responsibility of the installer. Replacement or maintenance of any component must be supplied or recommended by the manufacturer. The light source of this luminaire should be replaced only by the manufacturer, its service or equivalent qualified person.

## **ADVERTENCIA**

Antes de proceder a cualquier manipulación, debe asegurarse de desconectar la luminaria de la alimentación eléctrica. Cualquier incidencia en la instalación que no se haya realizado de acuerdo con esta guía de instalación será responsabilidad del instalador. La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente. La reposición o mantenimiento de cualquier componente deberá ser suministrado o recomendado por el propio fabricante.

## **ATTENTION**

Avant de manipuler, assurez-vous de débrancher l'appareil de l'alimentation électrique. Toute manipulation sur l'installation qui n'a pas été réalisée selon ce guide d'installation est la responsabilité de l'installateur. Le remplacement de tous les composants doivent être fournis ou recommandés par le fabricant. La source lumineuse de ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant, son service ou sa personne qualifiée équivalente.

## **WARNUNG**

Vor jeder Manipulation, stellen Sie sicher, dass die Leuchte von der Stromversorgung zu trennen. Alle Auswirkungen auf die Installation, die nicht wurde gemäß dieser Installationsanleitung durchgeführt ist die Verantwortung des Installateurs. Der Austausch oder die Wartung von Komponenten muß vom Hersteller geliefert oder empfohlen werden. Die Lichtquelle dieser Leuchte sollte nur durch den Hersteller, seinen Service oder eine gleichwertige qualifizierte Person ersetzt werden.

## **ATTENZIONE**

Prima di qualsiasi manipolazione, assicurarsi di scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica. Ogni impatto sulla installazione che non è stata eseguita in base a questa guida di installazione è la responsabilità dell'installatore. Sostituzione o manutenzione di qualsiasi componente devono essere forniti o raccomandati dal fabbricante. La sorgente luminosa di questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore, dal suo servizio o da personale qualificato equivalente.

## **AVISO**

Antes de qualquer manipulação, certifique-se de desligar a luminária da fonte de alimentação. Qualquer impacto sobre a instalação que não foi realizada de acordo com este manual de instalação é de responsabilidade do instalador. Substituição ou manutenção de qualquer componente deve ser fornecido ou recomendado pelo fabricante. A fonte luminosa desta luminária deve ser substituída apenas pelo fabricante, pelo seu serviço ou por uma pessoa qualificada.

# Barra estanca LED ATEX

## ATENCIÓN

Lea detenidamente estas instrucciones. La instalación de la luminaria debe ser realizada por personal cualificado.



## RIESGO FOTOBIOLOGICO

La luminaria debe ser instalada de modo que una exposición prolongada a la misma no sea a una distancia inferior a 2.8 metros.

Esta luminaria está diseñada para uso interior o exterior en zonas industriales, talleres, barcos, fábricas, etc.

Las partes de la luminaria están diseñadas para trabajar a una temperatura ambiente inferior a 35°C.

Luminaria diseñada para instalación horizontal con los leds orientados hacia abajo, como se muestra en la imagen.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

Aplicable a industria química, refinerías de petróleo, centrales eléctricas, gasolineras, tanques de petróleo, muelles, túneles, estaciones de bombeo, cabinas de pintura, etc. Ubicaciones peligrosas de Zona 1 y Zona 2, Zona 21, Zona 22 y atmósferas explosivas de gas y polvo IIA, IIB, IIC.

## CONFORMIDAD CON DIRECTIVAS

El producto cumple con la directiva ATEX 94/9 EC y los estándares:

- EN 60079-0:2013
- EN 60079-7:2015
- EN 60079-18:2015
- EN 60079-31:2014

El producto es diseñado, fabricado y testeado según EN/ISO 9001:2015

El producto cumple con:

- Directiva LVD 2014/35 UE
- Directiva CEM 2014/30 UE
- Directiva RoHS 2011/65 UE

## ESPECIFICACIONES

Potencia (W): Desde 20W hasta 80W

Voltaje (V):100~277V

Factor de potencia: 0,95

Grado de protección: IP 65

Protección IK: 10

Clase de potencia eléctrica: Clase 1

P.neto/bruto & Dimensiones(LxWxH):

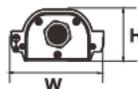
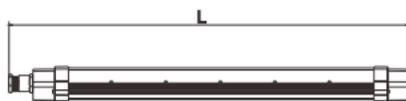
20W: 2.6Kg/3.3Kg & 735\*115\*63mm

40W: 2.6Kg/3.3Kg & 735\*115\*63mm

40W: 4.0Kg/4.7Kg & 1335\*115\*63mm

60W: 4.0Kg/4.7Kg & 1335\*115\*63mm

80W: 4.1Kg/4.8Kg & 1335\*115\*63mm



## MARCADO



II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb  
II 2D Ex tb IIIC T(95°) Db

## INSTALACIÓN

### 1. DESENPAQUETADO

Abra la caja y verifique que ningún elemento está dañado. Si detecta algún defecto, contacte con el proveedor.

### 2.MANIPULACIÓN

Si la luminaria se manipula de forma incorrecta, puede sufrir daños. No golpee ni apile las luminarias después de sacarlas del embalaje.

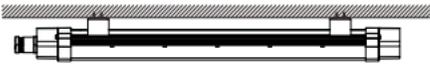
### 3. INSTALACIÓN

#### A) Montaje en superficie:

• Hacer un agujero en el techo para pasar los cables de conexión si es necesario y hacer varios agujeros para la colocación de los enganches a la medida de la luminaria.



• Si la instalación es correcta, la luminaria quedará como en la imagen.

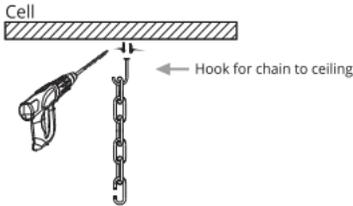


#### B) Montaje suspendido.

#### ADVERTENCIA

Para este tipo de instalación, debe contar con un kit de suspensión.

• Realice los orificios necesarios en el techo y coloque el taco para colocar los tornillos de fijación al techo.



#### ATENCIÓN

No colgar directamente del cable eléctrico.

• Pase los cables de suspensión de la luminaria por los orificios y fíjelos a los ganchos del techo. Si la instalación es correcta, la luminaria debe quedar sujeta como se muestra en la imagen siguiente.

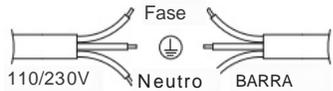


### 4. CABLEADO

• Compruebe que la tensión de alimentación es correcta y conecte los cables de alimentación de la luminaria siguiendo el código de colores que se muestra en las indicaciones.

#### ATENCIÓN

El cable flexible o cable exterior de esta luminaria no se puede sustituir. Si el cable se daña, la luminaria debe ser retirada.



#### Conexiones

Color de cable:	Tipo de línea
Marrón/negro	Fase
Amarillo y verde	Tierra
Azul/blanco	Neutro

Asegúrese de que la conexión del cable es correcta. Si la instalación es correcta, la luminaria quedará fijada como en la imagen siguiente



### 5. MANTENIMIENTO/LIMPIEZA

Para mantener la alta eficacia de la lámpara, es necesario limpiar de vez en cuando la superficie de la lente con un jabón con pH neutro y usar un paño para limpiarla y secarla.