



Iluminacion Led Certificada Para:  
Petroleo // Minería // Gas // Petroquimicas // Agro

# LedStation

Producto especialmente diseñado

Certificación  
Zona 1/21

---

Ahorro promedio del 80%



# LedStation zona 1/21

Producto 100% Argentino.

## Certificación INTI

Cumplimos con los mas altos estándares que el mercado exige.



## Durabilidad & Robustez

Una sola pieza de fundición de aluminio con 100 w de potencia de led pensada para perdurar en ambientes hostiles



## Reemplazo Sencillo

Un producto versátil a la hora de realizar un recambio o un mantenimiento. Es simple. Una sola pieza con agarres especiales para maniobrar el peso y con solo 4 tornillos.



## Usabilidad

Producto que se puede aplicar, montar en otras estructuras, colgar o usar de reflector



# Ventajas de nuestro producto

---

- ★ Sensor de movimiento y luz día.
- ★ Cumplimiento de las normas de seguridad e higiene con menos consumo y gran ahorro.
- ★ Mejora la seguridad en el trabajo.
- ★ Calidad internacional a precio local.
- ★ Repuestos y soporte local.
- ★ Sujecion y maniobrabilidad.
- ★ Pesa la mitad que el resto de los productos del mercado.
- ★ Espesor delgado y facil de sostener en altura.
- ★ Mejora en el nivel y calidad de iluminación.



# Certificaciones

Producto 100% Argentino.

INSTITUTO NACIONAL DE  
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Centro de Investigación y Desarrollo  
en Incendios y Explosiones



## MATERIAL O SISTEMA ELÉCTRICO PARA ATMÓSFERA POTENCIALMENTE EXPLOSIVA

### 1.- CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

2.- INTI 16.0021

3.- El presente certificado se expide para el material o sistema eléctrico:

Luminarias antideflagrantes led marca Ledscene serie LST3.

4.- Fabricado y sometido a certificación por:

Ledscene S.A.  
Chasomús 4766 - CABA

5.- Este material eléctrico está especificado en el Anexo a este certificado y en los documentos descriptivos citados en el mismo.

6.- El Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)

CERTIFICA que este material eléctrico es conforme a las normas del IEC

IEC 60079-0 - Edition 6 (2011) Explosives atmospheres Part 0: Equipment - General Requirements

IEC 60079-1 - Edition 6 (2007) Explosives atmospheres Part 1: Equipment protection by Flameproof enclosures "d"

IEC 60079-31 - Edition 1 (2008) Explosives atmospheres Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

y que ha pasado con éxito las verificaciones y ensayos de tipo prescritos por dichas normas.

Página 1/4

Vº Bº  
Ing. Daniel Lupi  
Asesor Técnico Directivo  
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

INSTITUTO NACIONAL DE  
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Centro de Investigación y Desarrollo  
en Incendios y Explosiones



INTI 16.0021

CERTIFICA haber confeccionado un protocolo confidencial de estas verificaciones y ensayos, de referencia:

IE 16.030

El protocolo del equipo debe incluir el siguiente código:

Ex d IIB T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db

El hecho de suministrar el material eléctrico marcado como especifica el anexo, el fabricante atestigua bajo su propia y exclusiva responsabilidad, que este material se encuentra conforme a los documentos descriptivos citados en el Anexo al presente certificado y que ha pasado con éxito las pruebas individuales prescritas en las normas mencionadas en 6 y 7 y que se encuentran en el Anexo.

El uso del signo X a continuación del número del certificado de conformidad, ello indica que este Material o Sistema Eléctrico está sometido a las condiciones especiales de uso y de segura utilización mencionadas en el Anexo al presente certificado.

El protocolo referenciado fue realizado y se encuentra archivado en el Laboratorio de Inflamabilidad y Explosividad del Centro de Investigación y Desarrollo en Incendios y Explosiones.

Buenos Aires, 16 de noviembre de 2016

INTERVINO

Ing. Fernando Ferdeghini

Ing. Gerardo Lupi  
Asesor Técnico Directivo  
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Ing. Geraldine Charreau  
Directora Técnica  
INTI - Incendios y Explosiones

Página 2/4

INSTITUTO NACIONAL DE  
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Centro de Investigación y Desarrollo  
en Incendios y Explosiones



ANEXO

INTI 16.0003

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL O SISTEMA ELÉCTRICO CERTIFICADO

Las luminarias antideflagrantes led marca Ledscene serie LST3 están compuestas por dos placas de aluminio montadas en cada una y uno o dos drivers, instaladas en el interior de una carcasa antideflagrante II°6X. La envoltura está formada por un cuerpo, un marco y una tapa de aluminio. Cuatro vidrios templados son montados y sellados al marco, formando una cámara de aire. El marco se fija al cuerpo mediante 24 tornillos Allen M6 y una junta elástica. La tapa se fija al cuerpo mediante 6 tornillos Allen M6 y una junta elástica. El cuerpo posee una entrada roscada de 1/2" NPT.

Descripción de modelos:

LST3 \*\*\*\* 032CWB \*\*\*\* 66

Modelo con Protección (98W)  
Modelo con Protección (69W)  
Modelo sin Protección (98W)  
Modelo sin Protección (69W)

= PAAP  
= PAMP  
= SAAP  
= SAMP

= 0090  
= 2060  
= 95VP

### LISTA DE DOCUMENTOS DESCRIPTIVOS

Nº	Descripción	Rev	Fecha
1	Memoria técnica	0	07/11/2016
2	Manual de instrucciones	0	07/11/2016
3	Planos técnicos	0	07/11/2016
4	Hojas de datos	0	07/11/2016

Página 3/4



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD

RI 9000-7946  
ISO 9001:2008  
ISO 9001:2008  
SI 9000-1849

DE LA CALIDAD  
CERTIFICACIÓN



COMISIÓN DE  
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación