



## MODELO **BACK-LUX 18-L**

La luminaria Back Lux 18-L, es una solución para iluminar cartelera Back Light y Front light, en atmosferas explosivas, según las regulaciones vigentes del Enargas para la República Argentina.

Cada módulo de 500mm, posee 18 leds de 1w de potencia, que generan un flujo lumínico de 2160 lx, en 5000 K con un índice de reproducción cromática, (CRI) de 90. La tensión de alimentación es de 24 VDC.

La luminaria Back lux, es una solución de larga vida útil, para instalaciones de difícil acceso, reduciendo notablemente los costos de mantenimiento por recambio.

La luminaria, está construida con aluminio extruido, y policarbonato compacto (estos materiales están certificados internacionalmente para ser aplicados en este tipo de instalación) lo que garantiza la durabilidad y resistencia a los impactos y efectos del paso del tiempo.

Sus pequeñas dimensiones, permiten el montaje de la misma en sectores de muy reducido tamaño, siendo un reemplazo ideal, de los tubos fluorescentes convencionales, optimizando el flujo lumínico en un amplio porcentaje.

El montaje de la luminaria, es a través de la fijación de los soportes laterales (estos compuestos en policarbonato compacto certificado), por medio de 4 tornillos auto-perforantes y/o con tuerca, dependiendo de la instalación.

La acometida del cableado se puede efectuar a través de, flexibles anti-explosivos, de ½ " BSP, los cuales deben ser conectados mediante unidades selladoras y cajas anti-explosivas certificadas (todo esto no provisto con la luminaria).

La luminaria posee puesta a tierra interna y externa que cumple con normativas de seguridad eléctrica, por lo cual la alimentación se realiza a través de 3 cables, (+ 24V, GND y puesta a tierra).

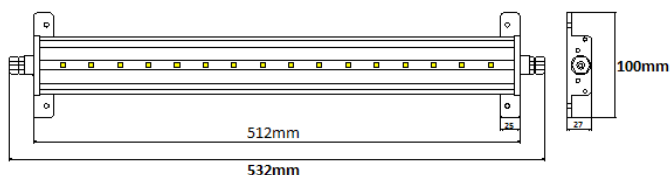
La luminaria está diseñada, para su conexionado en cascada, es decir, se pueden conectar un módulo con otro hasta 5 unidades por fuente de 24V 5 A.



# MODELO BACK-LUX 18-L

## Características Técnicas

<b>Número de certificación</b>	INTI-CITEI 2015N584X
<b>Tipo de Lámpara</b>	LED Anti-explosivo
<b>Normas que cumple</b>	IEC 60079-0 IEC 60079-15
<b>Nivel de estanqueidad</b>	IP-54
<b>Largo en mm</b>	532
<b>Ancho en mm</b>	100
<b>Profundidad en mm</b>	27
<b>Peso en gramos</b>	950
<b>Potencia en W</b>	18
<b>Tensión de alimentación VCC</b>	24
<b>Temperatura de color en grados Kelvin</b>	5000
<b>Flujo lumínico en Lux</b>	2160
<b>Vida util en hs de uso</b>	50.000
<b>CRI</b>	90
<b>Corriente en AMP</b>	1.15 @ 24 VDC
<b>Cableado en cm por lado (3 x 1.5mm)</b>	100





MODELO  
**BACK-LUX 18-L**

