



## LAMPARA ANTIEXPLOSIVA CON TUBOS LED

(MOD. BPY51-2X18X)

### PARA INSTALACIÓN EN TECHO

Las lámparas antiexplosivas con tubos Led pueden reemplazar a lámparas con tubos tradicionales de 36W o 40W logrando un ahorro de más de un 50% en el gasto de energía.

Además, las lámparas Antiexplosivas con tubos Led de GESCOM tiene otros beneficios adicionales como son:

- Mayor luminosidad
- Mejor calidad de luz
- Mayor Vida útil (35.000 horas vs 4.000 del Tubo Fluorescente Tradicional)
- Menor costo de mantenimiento
- Baja degradación lumínica
- Alto Factor de Potencia
- Encendido y Reencendido instantáneo
- Sin efecto estroboscópico
- Sin contaminación ambiental (No usa Mercurio)
- Amplio rango de operación Voltaje
- No encandila.



La foto es referencial.  
No necesariamente corresponde a la realidad

### CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS TUBOS

* Potencia:	2x18W
* Leds	2 x 96 Piezas - SMD 2835
* Voltaje de Entrada:	AC85V-265V 50/60Hz
* Lúmenes:	3600 / 3960 Lm
* Temperatura de Operación:	-20Cº a 50Cº
* Factor de Potencia:	>0.90
* Temperatura de Color:	6000-6500Kº
* Angulo de luminosidad:	160º
* Encendido:	Inmediato
* Conectores:	T8
* Reproducción Cromática (Cri):	>80(Ra)
* Tono de Luz:	Fría
* Vida Útil:	60.000 (H)
* Eficiencia Energética:	85 Lm por Watt
* Armónicas:	< 10%
* Tamaño:	Ø 26mm x 1200 mm
* Cuerpo:	Aluminio de Alta pureza
* Material de la Cubierta:	Lechosa (Frosted Cover)
* Vida Útil:	35.000 Horas
* GARANTIA TUBOS:	18 Meses
* Marca	<b>GESCOM</b>

### CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO

Porta Equipo:	Aleación de Aluminio Inyectado a alta presión. Color verde
Cubierta	Difusor externo de acero, pintura electrostática blanca
Difusores	Tubo de Cristal Templado Transparente de Alta resistencia.
Sujetadores	De Acero Inoxidable
Grado de Protección:	IP-65
Clasificación: Antiexplosiva:	ExdIIBT5 GB
Cumplimiento de Normas	GB3838.1-2010 GB3838.2-2010 GB12476.1-2000
Dimensiones:	Largo 1325mm Ancho 216mm Alto 154mm
Peso:	5.2 Kg
Fabricación:	RPC
Garantía Equipo:	3 AÑOS

### APLICACIONES:

Aplicable a medio ambiente con gas explosivo Zona 1 y Zona 2. Adecuado para lugares con ambiente de polvo combustible Zonas 20, 21 y 22. Adecuado para Series IIA y IIB, con ambientes de gases explosivos  
Conveniente para altos requisitos de protección, lugares húmedos.

## GESCOM S.A.

Especialistas en Iluminación Industrial de Bajo Consumo

Américo Vespucio Norte 1940 Of. 1 - Conchalí Fono: 22887 0110

[www.gescomchile.com](http://www.gescomchile.com)

[www.comercial-2@gescomchile.com](mailto:www.comercial-2@gescomchile.com)