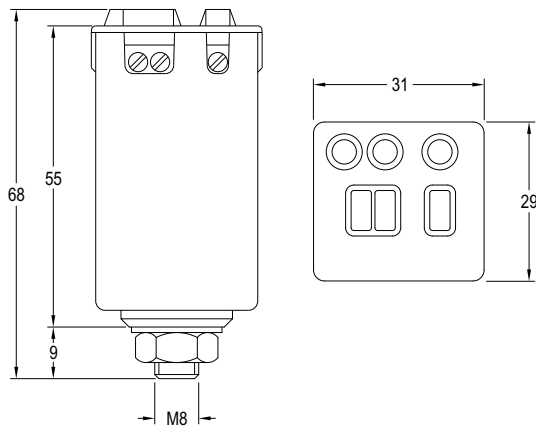


Protection against electrostatic discharge in the LED module

Equipos para protección contra descargas electrostáticas en el módulo led

ODP
0...430Vdc



When a high electrostatic charge storage exists between the LED module and the luminaire, the ODP protection circuit gets rid of that charge safely through Earth, avoiding that discharge to go across the LED, producing permanent damages in the load.

Cuando se produce una acumulación excesiva de carga electrostática entre el módulo LED y la luminaria, el circuito de protección ODP LED evacúa esa carga de manera segura a tierra, evitando que la descarga se realice a través de los LED y produzca daños irreparables en la carga.

Model <i>Modelo</i>	Ref. No.	Output power range compatible	Output voltage withstand	Input current	Max. temp. at point	Operating temp.	Units per box <i>Unidades por caja</i>
		<i>Rango de potencia en módulo compatible</i>	<i>Tensión de salida a soportar</i>	<i>Corriente de entrada</i>	<i>Temp. máx. envolvente</i>	<i>Temp. Funcionamiento</i>	
		W	Vdc	A	tc (°C)	ta (°C)	
ODP LED 5KV	3512002	1...150	0...430	0	90	85	30

- ~ Suitable for Class I and Class II luminaires.
- ~ Device suitable just for LED applications.
- ~ Nule stand-by power consumption.
- ~ Withstands 5kV Isolation.
- ~ Suitable for LED Drivers that don't produce current ripple.

- ~ Apto para montajes en luminarias de tipo Clase I o Clase II.
- ~ Apto para aplicaciones solo de tipo LED.
- ~ Pérdidas despreciables, no tiene consumo de stand-by.
- ~ Soporta 5kV de aislamiento.
- ~ Apto para alimentadores LED que no produzcan rizado en la corriente.

Packaging and weight p. 191 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
More detailed information is available on www.elt.es/productos/pdf702000000_i.pdf

Embalaje y peso pág. 191 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Más información detallada en www.elt.es/productos/pdf702000000_e.pdf



CE

