

# Transformador de piscina para lámparas LED



Transformador monofásico con aislamiento galvánico entre primario y secundario destinado a la alimentación de focos led en piscinas, fuentes, jardines, saunas etc.

Garantizan la tensión necesaria del foco, con unos márgenes que aseguran el funcionamiento interno de todos sus componentes, preservando la vida de la lámpara y su óptima iluminación.

Máxima seguridad contra choques eléctricos, todos los elementos bajo tensión se encuentran protegidos y no son accesibles.

Su diseño compacto tiene la ventaja de ocupar menos ancho respecto a uno convencional, consiguiendo así un ahorro de espacio en el montaje de cuadros eléctricos, tanto para fijación con tornillos como en rail DIN.

Envoltorio fabricada con una poliamida técnica autoextinguible V0 libre de halógenos y fósforo. Protege las conexiones y evita al usuario el acceso a las partes de contacto peligrosas.

Conexión con borne tornillo y arandela de presión preinsertada. Tapa transparente de protección de los bornes de conexión que evita el riesgo de accidente por contacto directo.

## Características Técnicas

Potencia 30 ÷ 120 VA

Tensión PRI 230 V

Tensión SEC 12 V

Frecuencia 50/60 Hz

Temp. ambiente 40 °C

Clase térmica F (155 °C)

Índice protección IP-20

Protecc. choque elec. Clase II 

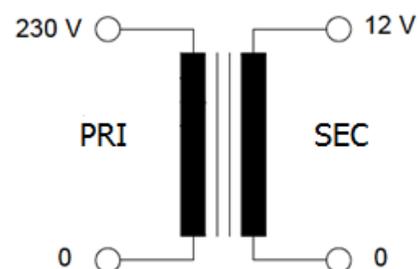
Tensión de ensayo 4 kV

Norma IEC/UNE-EN 61558-1



IEC/UNE-EN 61558-2-6

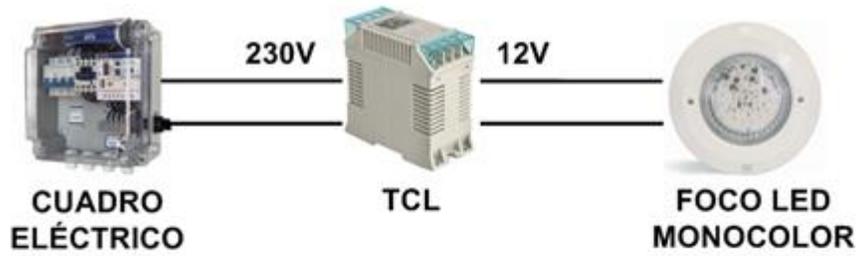
## Esquema eléctrico



## Focos LED Monocolor y Multicolor



Esquema de conexión: Lámpara LED Monocolor.



Esquema de conexión: Lámpara LED Multicolor.



## Serie TCL

Potencia VA	Referencia	Lámpara LED		Dimensiones mm						Peso kg	Tipo
		Potencia máx.	Factor de potencia	A	B	C	D	E	Ø		
30	TCL30	18 W	0,6	54	112	112	37	100	6	0,8	I
50	TCL50	30 W	0,6	54	112	112	37	100	6	1,1	I
75	TCL75	45 W	0,6	82	90	92	58	79	5,5	1,6	II
120	TCL120	70 W	0,6	94	106	107	58	90	7	2,2	II

\* Otras características, potencias, tensiones, etc., bajo consulta.

\* Torytrans se reserva el derecho a modificar los datos técnicos en cualquier momento y sin previo aviso.

