

FOTOCONTROLES & FOTOCONTACTORES TORK

VERSIÓN TES 2020

FVE-20 Rev. A



TORK S.A. de C.V.
Electro Sistemas



Características de Diseño

Los controles fotoeléctricos de Tork Electro Sistemas se diseñan y fabrican con componentes de alta calidad que satisfacen las normas industriales más altas. Personal entrenado en sistema de procesos de control de calidad se aseguran de que todas y cada una de las unidades cuenten con altos estándares de calidad.

Cubiertas Rígidas

Las cubiertas de los fotocontroles Tork Electro Sistemas utilizan zinc o policarbonato Lexan® dependiendo del modelo seleccionado.



En todos los modelos de media vuelta se utiliza policarbonato.

Cúpula omnidireccional de policarbonato



Opción de Fotoceldas



Las fotoceldas estándar son de sulfuro de cadmio, epóxicamente selladas en 1/2 pulgada (1,2 cm). Se pueden suministrar a solicitud en 1 pulgada (2,54 cm).

Protección de Retardo

El retardo interconstruido previene encendidos falsos debidos a luz proveniente de vehículos, relámpagos y otros. (Hay algunos modelos disponibles de media vuelta con respuesta instantánea).



Opciones de orientación de instalación

Los modelos están disponibles ya sea en posición fija o giratoria.



Todos los modelos cumplen con la certificación **NOM-ANCE** bajo la **NOM-003-SCFI-2014**

Cúpula omnidireccional de policarbonato

ZTL

Serie de fotocontroles para cargas LED de larga vida

ZTL 124-510J-LED

El fotocontrol ZTL está diseñado con tecnología de interrupción ZERO CROSS permitiendo el manejo de las altas corrientes de influjo comúnmente encontradas en luminarias de LED.

Aplicaciones

Todos los dispositivos de iluminación de LED, de inducción, HPS y HID que requieren control del anochecer y protección mejorada contra corriente de influjo extremas.

Ideal para dispositivos de iluminación en avenidas, carreteras e iluminación de seguridad.

Especificaciones

Voltaje: 105 - 305 VAC, 50/60 Hz.

Tungsteno: 1000 watts.

Balastro: 1800 VAC (EE.UU) ó 1000 VA (Canadá).

Balastro electrónico de LED: 8 A ó totalizando 2220 W @ 277 VAC

Fuerza dieléctrica: 2500 VAC.

Nivel de luz de encendido: 1.5 fc \pm 0.2 fc ENCENDIDO instantáneo.

Nivel de luz de apagado: 1.5:1 (2.25 fc) con demora de 3 segundos.

Temperatura operativa: -40° C a 70° C (-40° F a 158° F).

Modo de falla: Encendido

Protección contra picos de voltaje: MOV 510 joules.

Consumo de energía: < .5 watts.

Normas que cumple: ANSI C136.10-2010, UL773 y CSA T1A15.

Garantía limitada: 12 años



11

NOM-ANCE

UL US LISTED



Características

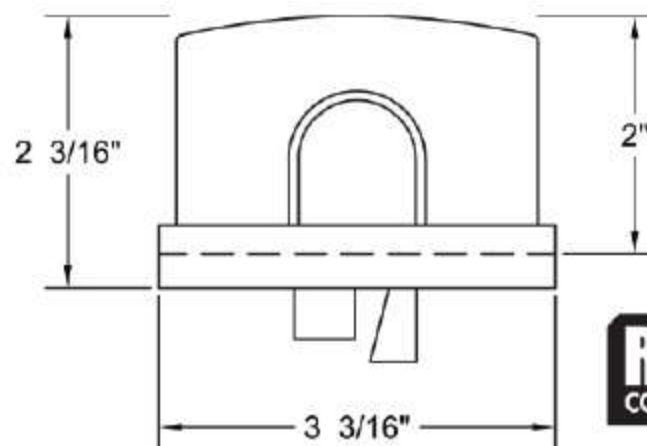
Cuenta con MOV de 510 joules que proporciona protección superior contra picos impredecibles de voltaje en la línea.

Tecnología de sensores de luz superior provista por un sensor de silicio filtrado sin degradación diseñado para una exactitud extrema y respuesta al ojo humano.

Protección de placas de circuito mejorada con revestimiento normativo para proteger contra elementos climáticos extremos y humedad.

Fotocontrol diseñado para un requisito de vida prolongada de 20 años que se equipara con la expectativa de vida de la mayoría de los luminarios LED.

Dimensiones



RoHS COMPLIANT

Información de Pedido

Modelo	Voltaje	Valor MOV	Compatibilidad de lámpara
ZTL 124-510J-LED	105-305V~	510J	LED

Nota: 1. Los fotocontroles de la serie ZTL funcionan con todos los dispositivos de tipo balastro y tungsteno estándares.

TORK S.A. de C.V.
Electro Sistemas

Av. San Lorenzo 279 Nave. 1C Col. Cerro de la Estrella
Delg. Iztapalapa, C.P.09860, Ciudad de México.

Tels. (55) 5613-3105

Fax. (55) 5613-1304

www.torkmexico.com.mx

Tork es una marca registrada de TORK INC; usada bajo licencia. Todos los derechos reservados.

La información de este catálogo puede ser modificada sin previo aviso.



DQS DE MÉXICO
TORK ELECTRO SISTEMAS S.A. DE C.V.
ISO 9001:2015
No. Certificado: 100 09720 QM15