

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

FOTOTIMER

control electrónico de iluminación de apagado predeterminado

SERIE 5300

10



Aplicaciones

Para control de encendido y apagado automático de iluminación de calles, negocios, edificios marquesinas, etc.

Características

Significa un gran ahorro de energía, ya que la iluminación se enciende automáticamente al anochecer y se apaga después de un periodo programado preestablecido.

Especificaciones

Temperatura de Operación: - 40°C a 70° C.

Consumo: Promedios de 1 W a 120 V~ 1,5 W a 220 V~.

Montaje: Media vuelta.

Fotocelda: 1/2 pulgada de sulfuro de cadmio epóxicamente sellada.

Encendido /apagado: Enciende a 1 fc \pm 0,3 fc (10 a 3 lx)

La unidad falla en la posición de encendido.

Cúpula: Policarbonato estabilizado contra rayos UV.

Provee alta resistencia al impacto y la flamabilidad, además de una operación eléctrica segura.

Ventana: Plástico de policarbonato transparente resistente a rayos UV.

Base: Plástico de policarbonato resistente al calor.

Empaque: Polietileno.

Terminales de conexión: De latón sólido para máxima resistencia a la corrosión y buena conducción eléctrica.

Vida de los contactos: 5 000 operaciones.

Protección contra sobrevoltaje: 382 Joules (MOV).

Supercapacitor: Que da 12 horas de respaldo como mínimo. Agregue una L al número de modelo.

Ejemplo: 5321L.

Dimensiones

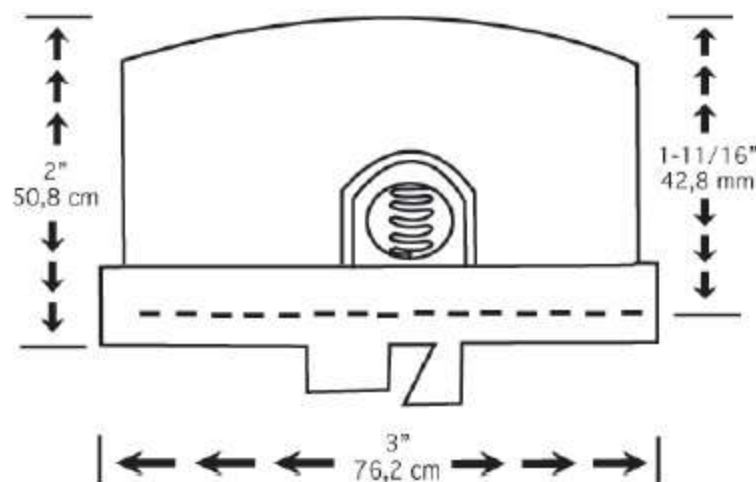
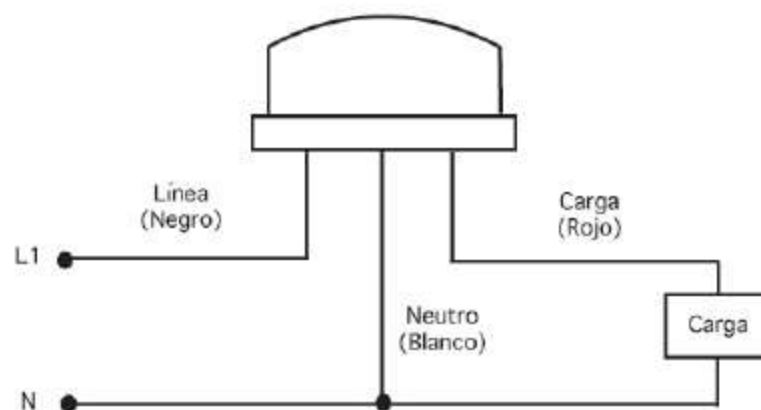


Diagrama de Alambrado



Información de Pedido

Modelo	Voltaje 50/60 Hz	Capacidad	
		Tungsteno	Balastro
5321	127V~	1000W	1800VA
5324	220V~	1000W	1800VA

Sufijo

Tiempo de apagado

LT4	4 horas
LT5	5 horas
LT6	6 horas
LT7	7 horas
LT8	8 horas



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