

FOTOCONTROLES & FOTOCONTACTORES TORK

VERSIÓN TES 2020

FVE-20 Rev. A



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



DOS DE MÉXICO
TORK ELECTRO SISTEMAS S.A. DE C.V.
ISO 9001:2015
No. Certificado: 100 09320 GMIS

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 photoceldas estandar 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

NOM-ANCE



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 ± 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

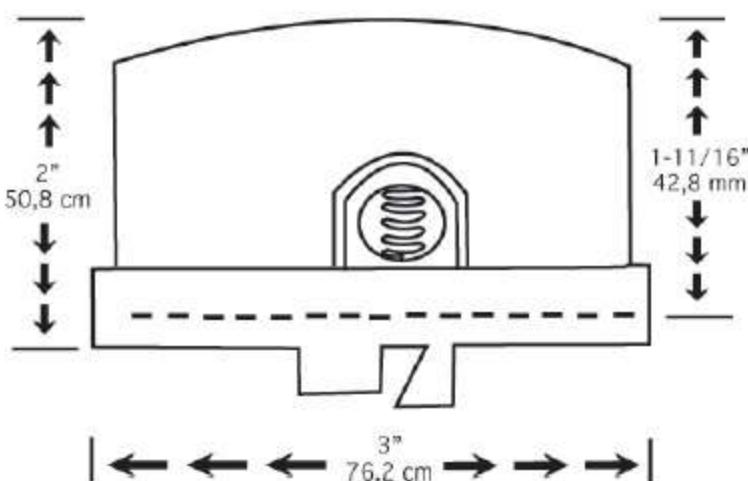
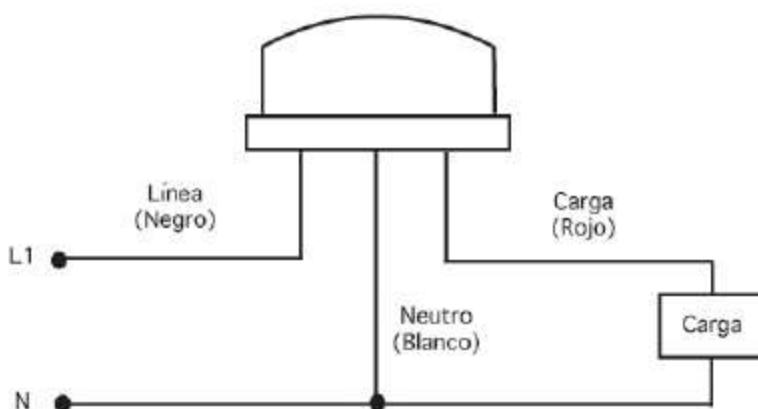


Diagrama de Alambrado



Información de Pedido

Modelo	Voltaje 50/60 Hz	Tungsteno	Balastro	Capacidad
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