

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: 100/03220 0M15

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

FOTOCONTROL Instalación Empotrable fabricado en Lexan®

SERIE 3000

6



Aplicaciones

Para control de luces para prados, iluminación en pasillos, etc.

Características

Todas las cúpulas son de Lexan moldeado resistente al agua con costuras soldadas ultrasónicamente.

Retardo de 2 minutos, previene encendidos en falso debido a luces intermitentes momentáneas.

Especificaciones

Encendido: 1 a 5 fc (10 a 54 lx).

Apagado aproximadamente de 3 veces al nivel de encendido.

Celda: De sulfuro de cadmio, epóxicamente sellada, 1/2 pulgada de diámetro.

Contacto: Normalmente cerrado. Fallan en posición de encendido.

Consumo de energía: Promedios debajo de 1W.

Temperatura de operación: - 40°C a 60°C (- 40°F a 140° F).

Modelo 3000 Instalación empotrable de un orificio de 11/16" (2cm) en linterna de poste o portalámpara.

Modelo 3010 Instalación empotrable en caja estándar a prueba de lluvia.

Guía de Especificaciones

Todas las cubiertas de fotocontroles deben estar construidas de materiales Lexan®. El domo y la base deben estar soldados ultrasónicamente. Las celdas deberán ser de sulfuro de cadmio, epóxicamente sellados en 1/2" de diámetro. Los contactos deben ser normalmente cerrados y fallar en la posición de ENCENDIDO.

Las temperaturas de operación del fotocontrol deben ser de - 40°C a 60°C. Las unidades deben tener tres conductores de 6" calibre 16 AWG, con capacidad para 105°C.

Estos fotocontroles pueden instalarse de forma empotrable. Se puede surtir con una placa de acero inoxidable modelo 3010, para 120 V~.

Dimensiones

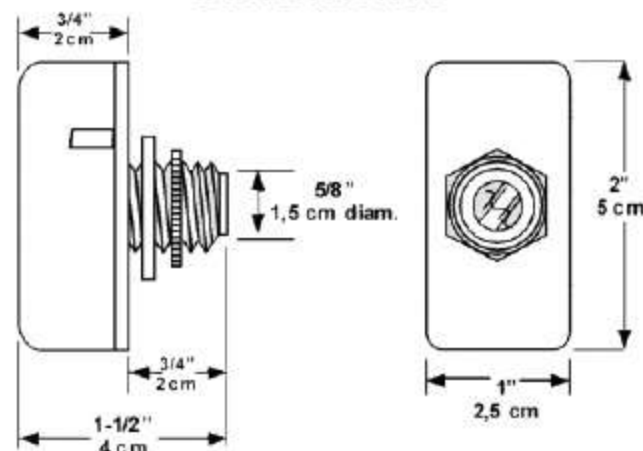
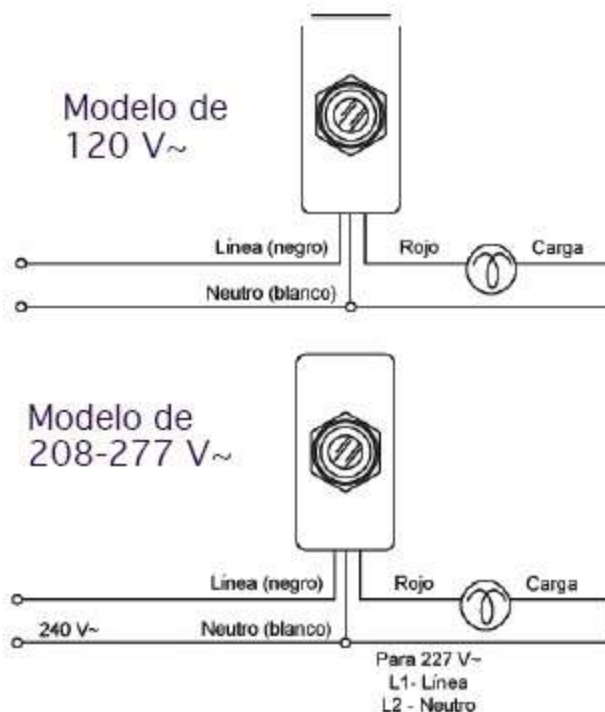


Diagrama de Alambrado



Información de Pedido

Modelo	Voltaje 50/60 Hz	Capacidad	
		Tungsteno	Balastro
3000	120V~	2000W	1800VA
3002*	208-277V~	3470-4620W	2080-2770VA
3010*	120V~	2000W	1800VA

* No UL y CSA

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