

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

FOTOCONTROL

Montaje en conduit 1/2"

giro hasta 180°

Encapsulado de Lexan®

SERIE 2001

4



Giro de 180°

Aplicaciones

Para empleo en control de luces direccionales, lámparas de patio e iluminación decorativa.

Características

Todos los cuerpos son de Lexan para alta resistencia al impacto. Los domos translúcidos prolongan la vida de la celda, además de protegerla contra los rayos UV.

Los domos y las bases están soldadas ultrasónicamente para resistencia máxima.

Retardo de aproximadamente dos minutos, que previene encendidos en falso debido a luces provenientes de vehículos, relámpagos, etc.

Especificaciones

El ajuste de ENCENDIDO/APAGADO se hace fácilmente al mover un selector de nivel de luz.

No se requieren herramientas.

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

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

Contacto: Normalmente cerrado, al amanecer se abren. 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).

Guía de Especificaciones

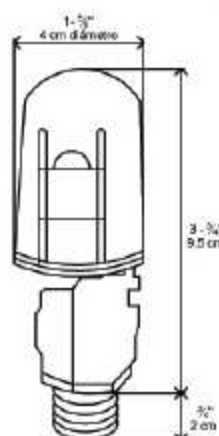
Todas las cubiertas deben estar construidas de material Lexan. Los domos deben estar estabilizados contra rayos ultravioleta para filtrarlos.

El domo y la base deben estar soldados ultrasónicamente. El sello a prueba de agua deberá aplicarse en la abertura del cople donde los alambres salgan. 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. Los fotocontroles deben tener base articulada para la instalación a través de orificios de 7/8 de pulgada.

Dimensiones

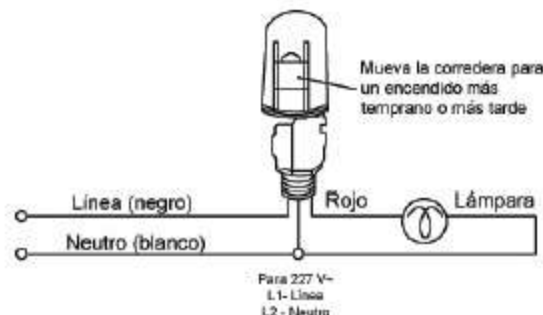
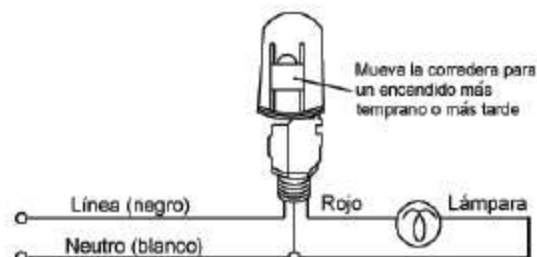


Accesorios

MÉNSULA PARA INSTALACIÓN EN MURO EN TODOS LOS MODELOS CONDUITE® PARTE # 71749-2

Consulte con el fabricante antes de solicitar.

Diagrama de Alumbrado



Información de Pedido

Modelo	Voltaje 50/60 Hz	Interruptor	Capacidad	
			Tungsteno	Balastro
2001	120 V~	1P1T	2000W	1800VA
2001C	Misma características pero en empaque blister			
2002*	208-277V~	1P1T	3470-4620W	2080-2

*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