



Ciclo de conmutación

Sistema electrónico automatizado con control por computadora que tiene por objetivo ejecutar ensayos de envejecimiento acelerado a lámparas y luminarios, a través de ciclos automatizados de encendido y apagado, monitoreando su corriente de carga para verificar su condición de funcionamiento.

Características técnicas:

- Efectúa pruebas de conmutación hasta 50 luminarios/lámparas LED.
- El banco de pruebas tiene dimensiones de 3.5 m (largo) x 3.5 m (ancho) x 2 m (alto).
- Tres estructuras de prueba, en la cual se montan y sujetan las muestras, con dimensiones máximas de 1.5mX0.7mX1.8m cada una y de hasta 60 kg.
- Dos fuentes de tensión regulable de 120-277 V AC, de 1 KVA, para alimentación del espécimen bajo prueba.
- Tarjetas de control de las luminarias con puerto de comunicación hacia un PC.
- Software para emitir el informe de pruebas.