



Modelos

Color

■ Azul

Ref:

4365-10194



Detalles técnicos

Tensión	5V DC
Uso	Interior
Protección IP	IP20
Material	PC
Alto	25 mm

Ancho	45 mm
Largo	165 mm
Marca	MEAN WELL
Color	Azul



Descripción

El Programador Mean Well SDP-001 permite programar las funciones de los drivers LED Mean Well de las serie ELG-D2 y NPF-D2, gracias a la función "Smart Timer Dimming function".

Las funciones a programar son:

Corriente máxima de salida (AOC): Permite convertir un driver, por ejemplo de 500mA en uno de 450mA, ajustando la corriente máxima de salida al 90% sin necesidad de hacer ningún ajuste manual.

Intensidad de la luz constante (CLO): Podemos empezar inicialmente con una intensidad máxima de salida inferior e ir compensando la corriente de salida según las horas de funcionamiento para compensar las pérdidas que tienen los LEDs con las horas de uso. Por ejemplo si queremos mantener siempre un nivel de iluminancia en una superficie de 500 Lux y nuestra luminaria inicialmente puede proporcionar 600 Lux pero a los 5 años calculamos una pérdida del 10% podemos ajustar la fuente para que empiece dando solo el 80% de la intensidad máxima de salida y que ofrezca el 100% de la intensidad a los 5 años para compensar las pérdidas que irá sufriendo el led.

Programación dinámica nocturna: Podemos ajustar las curvas de salida según las horas de funcionamiento para que en las horas de menos tránsito se reduzca automáticamente la intensidad de salida. Esto se puede hacer con una programación fija en horas de funcionamiento o dinámica en basa a las horas de funcionamiento proporcionalmente o al punto de media noche. Para más información consulte el manual de funcionamiento.

Ajuste de los tiempos de transición entre los diferentes niveles para conseguir una transición en niveles de intensidad que evite deslumbramientos o efectos no deseados. Podemos programar el tiempo de transición entre todos los niveles.

También podemos configurar la **función de override** para poder anular puntualmente la programación dinámica y mantener una noche el 100% de la luminosidad.

El software nos permite **comprobar las horas de funcionamiento** del driver LED, así como del módulo LED.

Al abrir el Software de programación, **por defecto** nos muestra un perfil de regulación en 4 pasos:

Paso 1: Primeras 6 horas → Brillo al 100%

Paso 2: Siguiendo hora → Brillo al 70%

Paso 3: Siguiendo 4 horas → Brillo al 50%

Paso 4: Hasta el apagado → Brillo al 70%

Podremos elegir ese perfil por defecto o crear nuestro propio perfil según las necesidades de cada escenario

Download Software Smart Timer Dimming Program v1.1



Fotografías adicionales

