



Modelos

Cor

Azul

Ref:

4365-10194



Detalhes técnicos

Alimentação:	5V DC
Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):	A+
Uso:	Interior
Proteção IP:	IP20
Material:	PC
Dimensões:	25x45x165 mm
Altura:	25 mm

Largura:	45 mm
Comprimento:	165 mm
Peso:	0.08 kg
Garantia:	3 Anos
Certificados:	CE & RoHS, UKCA
Marca:	MEAN WELL



Descrição

O Programador Mean Well SDP-001 permite programar as funções dos drivers LED Mean Well das série ELG-D2 e NPF-D2, graças à função "Smart Timer Dimming function".

As funções a programar são:

Corrente máxima de saída (AOC): Permite converter um driver, por exemplo de 500mA num de 450mA, ajustando a corrente máxima de saída ao 90% sem necessidade de fazer nenhum ajuste manual.

Intensidade da luz constante (CLO): Podemos começar inicialmente com uma intensidade máxima de saída inferior e ir compensando a corrente de saída segundo as horas de funcionamento para compensar as perdas que têm os LEDs com as horas de uso. Por exemplo se queremos manter sempre um nível de iluminação numa superfície de 500 Lux e nossa luminaria inicialmente pode proporcionar 600 Lux mas aos 5 anos calculamos uma perda de 10% podemos ajustar a fonte para que comece dando só o 80% da intensidade máxima de saída e que ofereça 100% da intensidade aos 5 anos para compensar as perdas que irá sofrendo o led.

Programação dinâmica noturna: Podemos ajustar as curvas de saída segundo as horas de funcionamento para que nas horas de menos trânsito se reduza automaticamente a intensidade de saída. Isto pode-se fazer com uma programação fixa em horas de funcionamento ou dinâmica com base nas horas de funcionamento proporcionalmente ou no ponto em meia noite. Para mais informação consulte o manual de funcionamento.

Ajuste dos tempos de transição entre os diferentes níveis para conseguir uma transição em níveis de intensidade que evite encadeamentos ou efeitos não desejados. Podemos programar o tempo de transição entre todos os níveis.

Também podemos configurar a **função de override** para poder anular pontualmente a programação dinâmica e manter uma noite 100% da luminosidade.

O software também nos permite **comprovar as horas de funcionamento** do driver LED, bem como do módulo LED.

Ao abrir o Software de programação, por defeito, nos mostra um perfil de regulação em 4 passos:

Passo 1: Primeiras 6 horas → Brilho ao 100%

Passo 2: Seguinte hora → Brilho ao 70%

Passo 3: Seguintes 4 horas → Brilho ao 50%

Passo 4: Até desligar → Brilho ao 70%

Poderemos escolher esse perfil por defeito ou criar o nosso proprio perfil dependendo das necessidades de cada cenário.

Download Software Smart Timer Dimming Program v1.1



Fotos adicionais

