



Modellen

Kleur

☒ Blauw

Ref:

4365-10194



Technische details

Spanning	5V DC
Gebruik	Binnen
IP-bescherming	IP20
Materiaal	Pc
hoog	25 mm

Breed	45 mm
Lang	165 mm
Merk	MEAN WELL
Kleur	Blauw



Beschrijving

Met deze Meanwell SDP-001 programmeerunit kunt u de Mean Well LED Driver (ELG-D2 en NPF-D2) functies programmeren, dankzij de "Smart Timer dimfunctie".

De programmeerfuncties zijn:

- **Maximale uitgangsstroom (AOC):** Dit stelt u in staat om een driver van bijvoorbeeld 500mA om te zetten in een driver van 450mA, waarbij de uitgangsstroom tot 90% wordt bijgesteld zonder dat er een handmatige bijstelling nodig is.
- **Constance lichtsterkte (CLO):** U kunt in eerste instantie beginnen met een lagere maximale uitgangssintensiteit. Hiermee kunt u de uitgangsstroom compenseren op basis van de gebruiksuren om de verliezen te compenseren die de LED's hebben door de gebruiksuren. Bijvoorbeeld, als u een helderheidsniveau wilt behouden van 500 Lux, en de verlichting levert 600 Lux (binnen 5 jaar wordt een helderheidsverlies van 10% berekend), dan kunt u de driver zo instellen dat het slechts 80% uitgangsstroom levert en in 5 jaar tijd 100% intensiteit biedt om het verlies van de LED te compenseren.
- **Dynamische nachtelijke programmering:** De helderheid kan aangepast worden aan het aantal uren van gebruik, zodat tijdens de nacht-uren, de output helderheid automatisch wordt verminderd. Dit kan met een vaste of dynamische programmering op bepaalde uren proportioneel of precies om middernacht. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing.
- De **transmissietijden** tussen de verschillende niveaus kunnen worden aangepast, zodat er tijdens een overgang van helderheidsniveaus geen verblinding en ongewenste effecten zullen zijn. De overgangstijden tussen de verschillende niveaus kunnen geprogrammeerd worden.
- **Overbruggingsfunctie:** u kunt er ook voor kiezen om de dynamische programmering op een exact tijdstip te stoppen en een helderheid van 100% gedurende de nacht te behouden.
- Met de software kunt u de werkuren van de LED driver controleren.
- Wanneer u het programma aanzet is er een standaard 4-stappen dim-programma:
 - Stap 1: eerste 6 uur → 100% helderheid
 - Stap 2: volgend uur → 70% Helderheid
 - Stap 3: volgende 4 uur → 50% Helderheid
 - Stap 4: tot uit → 70% Helderheid

U kunt dit standaard profiel kiezen, of een eigen profiel aanmaken, afhankelijk voor elke omgeving.

Download het Software Smart timer dim-programma v1.1



Extra foto's

