

# LED Driver PowerDrive 106S1

**EI-nr:** PWR106S

POWERdrive AC er en konstantstrøm LED-driver med flere LED-utganger som styres over fire kanaler. Den er rettet mot større nettverk og mindre frittstående installasjoner som krever dimbar, høyeffekts statisk eller dynamisk LED-belysning i full farge. POWERdrive AC er DALI, DMX/RDM og LedSync kompatibel.



## HOVEDFUNKSJONER

- Power factor: > 0,94
- DMX / RDM og LedSync kompatibel
- Hybrid HydraDrive: effektiv, myk og flimmerfri dimming
- Dimmespekter: 100% til 0%, kan settes til linear eller logarithmic dimmekurve
- Høy effektivitet over et bredt strøm og spenningsområde:  
90% ved full belastning,  $\geq 87\%$  over 50W output
- Maksimum (rangert) strøm tilgjengelig over store LED spenning (30-57V) og LED strømområde (200-1,050mA)
- LED-strøm konfigurerbar for hver utgang separat
- Intuitivt 3-knappers brukergrensesnitt for konfigurasjon underveis
- Grensesnitt for ekstern kontrollenhet: 10k $\Omega$  potensiometer eller momentan bryter
- LEDcode / NTC grensesnitt for robust termisk styring
- ShowMaster: 9 standardprogrammer, opptil 20 brukerdefinerte programmer, som kan lastes opp via TOOLbox pro og ShowMaster DMX-programvare

## TEKNISKE DATA

- Input voltage: AC 120-277V, C 120-275V

- Input current; 1A at 120V/60Hz, 0.5A at 230V/50Hz, 0.45A at 277V/60Hz
- Output voltage: 57V Max
- Output strøm: configurable from 200mA to 1,05
- Effekt 100W max
- Stand-by effekt:
- Vekt: 372g
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Levetid: 50 000h ved +50°C eller lavere
- Godkjenninger: CE, EN 61347, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 55015, EN 55022, EN 61000-3-2, EN 61547

## TILKOBLING

- Kabel størrelse: 0.5 - 1.5mm<sup>2</sup>
- Avmantlingslengde: 9mm

## Målskisse

