

# LED Driver 150W DALI IP67

El-nr: 6600581

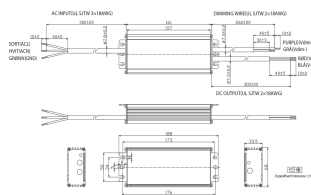
LED Driver for konstant spenning (24V) for bruk til blant annet LED Stripes. Kan belastes med 1W-150W. For utendørs bruk, IP67. Aluminiums hus. Leveres med ledning med løs ende på primær- og sekundærside. Styres med DALI.



## HOVEDEGENSKAPER

- Kabel på primær og sekundær side
- DIMBAR 150W DALI DRIVER
- Effekt 10W - 150W
- Innebygd aktiv PFC-funksjon
- Effektivitet 85%
- Beskyttelse mot kortslutning / overbelastning / overstrøm / overtemperatur
- Kjøling av luft konveksjon
- IP67 for innendørs eller utendørs installasjon
- Dimming funksjon: Innebyggt DALI grensesnitt samsvar med DALI protokoll IEC62386
- Dimming fra 2% til 100%

## Målskisse



## Datatabell

SPESIFIKASJONER		
Output	Kanaler	1
	Spenningsvariasjon	$\pm 3\% V_o$
	Output overshoot	10% $V_o$ , max

	Effekt	10W - 150W
<b>Input</b>	Driftsspenning	100-277VAC eller 141-391 VDC
	Frekvens	50/60Hz
	AC Current	1.4Amax@120VAC & full last, 0.75Amax@220VAC & full last
	Startstrøm	65A peak, 1.2ms varighet, 70A peak, 1.3ms varighet,
	Power factor (PF)	≥0.9 @ 60-100% last
	THD	
	Lekkasjestrøm	1mA max @277VAC 60Hz, UL8750, 0.75mAmax @240VAC 50Hz, IEC61347-1
<b>Dimming</b>	Dimmer typer	DALI
	Dimmeområde	2%-100%
<b>Beskyttelse</b>	Input under spenning	Steng ned og auto-restart
	Input over spenning	Valgfritt: shutdown @320VAC
	Overlast	
	Kortslutning	Automatisk gjenoppretting når feilen er fjernet
	Overtemperatur	Senk output strøm når Tc 105±10°; Auto Recovery når Tc 70±10°
<b>Annet</b>	Setup tid	1.2s maks
	Overspenningsvern	line to line 4kV, line to ground 10kV, IEC 61000-4-5
	Driftstemperatur	Tc: -40°~+90°; 10%RH~100%RH
	Lagringstemperatur	-40° ~ +85°; 5%RH~100%RH
	MTBF	≥320,000 timer, 75° deksel temperatur (MIL-HDBK-217F)
	Levetid	≥100,000 timer, 75° deksel temperatur
	Deksel temperatur	90° max, markert i Tc punkt på etikett
	Mål (LxBxH)	161.0x67.5x33.5mm (driverhus) 188.0x67.5x33.5 (med endekapper)
	Netto vekt	800 g

	Standby effekt	0,5W
<b>Sikkerhet og EMC</b>	Surge immunity	10kV
	Sikkerhet	Iht EN61347-1, EN61347-2-3, EN61347-2-13, 62384
	UL klasse	P, ENEC/CB/CCC SELV output
	Beskyttelsesgrad	IP67