



OTI DALI 24VDC 50W 4CH G3



OTI 50 4CH G3 är ett linjärt DALI-drivdon för 24VDC konstantspänning, med 4 kanaler - kan styra LED med Tunable White, RGB eller RGBW. Kan styras med både DALI DT6 och DALI DT8. Donet kan belastas med 50W och har en mjuk ljusreglering mellan 0,1% och 100%. Drivdonet är 1 kanaligt och kan styras med DALI eller återfjädrande strömbrytare (Switch-dim). Inga stroboskoptiska effekter tack vare en Osram-patenterad PWM-teknik med frekvens > 2 kHz. Om du vill styra donet via Plejd kan du använda Plejd DAL-01 (E-nr: 13 777 49).

TEKNISK SPECIFIKATION

LIVSLÄNGD & DRIFT		ÖVRIG TEKNISK DATA	
Drivdonets livslängd	50 000	ecg_input_voltage	220...240
ELEKTRISK DATA		ecg_surge_cap_l_n_g	2 kV
ecg_mains_freq	50/60 Hz	ecg_input_votage_ac	176...276
		ecg_tot_harmonic_distortion	< 5 %
		ecg_powerfactor	0.82...0.99
		ecg_efficiency_full_load	92%
		ecg_power_loss	4.0
		Ecg_inrush_current	41
		ecg_max_10A_B	13
		ecg_max_10a_c	22
		ecg_max_16a_b	21
		ecg_max_16a_c	36
		ecg_max_25a_b	33
		ecg_wire_prep_l_input	6
		ecg_nominal_outp_voltage	24 V
		ecg_nominal_outp_power	50W
		ecg_u_out	24.2 V
		ecg_max_outp_power	50W
		ecg_galv_isolation_prim_sec	3.75 kV
		ecg_galv_isolation	SELV
		ecg_outp_ripple_voltage	< 1 %
		ecg_outp_pwm_freq	> 2000 Hz
		ecg_hole_spacing_l	300.6
		ecg_weight	191
		ecg_cable_cross_sect_input	0.5...2.5 mm ²
		ecg_cable_cross_sect_outp	0.2...1.5 mm ²
		ecg_surge_cap_l_n	1 kV
		ecg_wire_prep_l_output	5
		ecg_short_circuit	Automatisk återställning
		ecg_intended_no_load	Nej
		ecg_length	346
		ecg_casting_material	Plast
		ecg_temp_tc	75°C
		ecg_max_housing_temp	110°C
		ecg_temp_storage	-40...+85°C
		ecg_permitted_humidity_op	5...85%
		ecg_dimmable	Ja
		ecg_overheating	Automatisk återställning
		ecg_overload	Automatisk återställning
		ecg_height	22
		ecg_width	32
		ecg_no_load_proof	Ja
		ecg_suitable_fixture_class	I II
		ecg_connection_output	Skruvplint
		ecg_connection_input	Skruvplint
		ecg_no_of_channels	4
		ecg_dimming_interface	Corridor DALI-2 Touch DIM
		ecg_dimming_range	0.1...100
		ecg_dimming_method	PWM (Pulse Width Modulation)
		ecg_approval	BIS CCC EAC EL ENEC10 RCM VDE VDE-EMC
		ecg_standards	Acc. to EN 55 015 Acc. to EN 60 598-2-22 Acc. to EN 61 000-3-2 Acc. to EN 61 347-1 Acc. to EN 61 347-2-13 Acc. to EN 61 547 Acc. to EN 62 384 Acc. to EN 62 386
		ecg_control_interface	DALI-2
		ecg_ip	IP20
		ecg_protection_class	II