



OTI DALI 24VDC 160W 2CH G3



OTI 160 2CH G3 är ett DALI-drivdon för 24VDC konstantspänning, med två kanaler vilket gör det möjligt att styra Tunable White LED med max 160W belastning. Man kan styra donet både med DALI DT6 och DALI DT8, vilket görs med hjälp av dip-switch direkt på donet. Drivdonet 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_input_votage_ac	176...276
ecg_mains_freq	50/60 Hz	ecg_tot_harmonic_distortion	< 5 %
		ecg_powerfactor	0.92...0.99
		ecg_efficiency_full_load	93%
		ecg_power_loss	11
		Ecg_inrush_current	57
		ecg_max_10A_B	4
		ecg_max_10a_c	8
		ecg_max_16a_b	7
		ecg_max_16a_c	13
		ecg_max_25a_b	12
		ecg_surge_cap_Ln	1 kV
		ecg_surge_cap_Ln_g	2 kV
		ecg_nominal_outp_voltage	24 V
		ecg_nominal_outp_power	160W
		ecg_u_out	24.2 V
		ecg_max_outp_power	160W
		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	258
		ecg_weight	380
		ecg_cable_cross_sect_input	0.5...2.5 mm ²
		ecg_cable_cross_sect_outp	0.5...2.5 mm ²
		ecg_wire_prep_l_input	6
		ecg_wire_prep_l_output	6
		ecg_height	35
		ecg_width	50
		ecg_length	300
		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_short_circuit	Automatisk återställning
		ecg_intended_no_load	Nej
		ecg_no_load_proof	Ja
		ecg_suitable_fixture_class	I II
		ecg_connection_output	Skruvplint
		ecg_connection_input	Skruvplint
		ecg_no_of_channels	2
		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