



NLC13.034

# 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

Drivdonets livslängd **50 000**

### ELEKTRISK DATA

ecg\_mains\_freq **50/60 Hz**

## ÖVRIG TEKNISK DATA

ecg_input_voltage	220...240
ecg_surge_cap_l_n_g	2 kV
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 <sup>2</sup>
ecg_cable_cross_sect_outp	0.2...1.5 mm <sup>2</sup>
ecg_surge_cap_l_n	1 kV
ecg_wire_prep_l_output	5
ecg_short_circuit	<b>Automatisk återställning</b>
ecg_intended_no_load	<b>Nej</b>
ecg_length	346
ecg_casting_material	<b>Plast</b>
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	<b>Ja</b>
ecg_overheating	<b>Automatisk återställning</b>
ecg_overload	<b>Automatisk återställning</b>
ecg_height	22
ecg_width	32
ecg_no_load_proof	<b>Ja</b>
ecg_suitable_fixture_class	<b>I II</b>
ecg_connection_output	<b>Skruvplint</b>
ecg_connection_input	<b>Skruvplint</b>

ecg_no_of_channels	4
ecg_dimming_interface	<b>Corridor DALI-2 Touch DIM</b>
ecg_dimming_range	0.1...100
ecg_dimming_method	<b>PWM (Pulse Width Modulation)</b>
ecg_approval	<b>BIS CCC EAC EL ENEC10 RCM VDE VDE-EMC</b>
ecg_standards	<b>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</b>
ecg_control_interface	<b>DALI-2</b>
ecg_ip	<b>IP20</b>
ecg_protection_class	<b>II</b>