



Oti Dali 24Vdc 50W 1ch G3

Dimbart DALI-drivdon för 24Vdc konstantspänning, max 50W belastning. Mjuk ljusreglering mellan 0,1 och 100% utan stroboskopeffekter. Kan styras med DALI eller återfjädrande strömbrytare (switch-dim). Om du vill styra donet med Plejd använd Plejd DAL-01 (E-nr: 13 777 49).



Oti Dali 24Vdc 50W 1ch G3

OTI 50 1CH G3 är ett DALI-drivdon för 24VDC konstantspänning, med max 50W belastning. 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).

LIVSLÅNGD & DRIFT

ecg_lifetime 50000

ELEKTRISK DATA

ecg_mains_freq 50/60 Hz

ÖVRIG TEKNISK DATA

ecg_input_voltage 220...240

ecg_input_voltage_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_surge_cap_Ln 1 kV

ecg_surge_cap_Ln_g 2 kV

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 mm²

ecg_cable_cross_sect_outp 0.2...1.5 mm²

ecg_wire_prep_Linput 6

ecg_wire_prep_Loutput 5

ecg_height 22

ecg_width 32

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_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 1

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 55015 | Acc. to EN 60598-2-22 | Acc. to EN 61000-3-2 | Acc. to EN 61347-1 | Acc. to EN 61347-2-13 | Acc. to EN 61547 | Acc. to EN 62384 | Acc. to EN 62386

ecg_control_interface DALI-2

ecg_ip IP20

ecg_protection_class II