



OT 250 IP66 Dim

IP66 klassad LED-drivdon som kan användas utomhus eller i andra krävande miljöer med krav på hög IP-klassning. För LED-moduler, LED-strip och LED-ljuskällor som ska anslutas till 24VDC. Drivdonet kan belastas med max 250W. Dimbar via 1-10V. Kan styras med 1-10V dimmer, potentiometer eller Plejd CTR-01 (E-nr:13 777 02)



OT 250 IP66 Dim

Optotronic OT IP66 är en serie med reglerbara / dimbara drivdon med välkänd Osram kvalitet. Drivdonen är IP66 klassade och kan användas utomhus eller i andra krävande miljöer där det ställs krav på en hög IP-klassning. Avsedd för användning med LED-strip, LED-moduler och LED-ljuskällor som ska anslutas till 24Vdc konstantspänning. Dimbar via 1-10V, kan exempelvis styras med Plejd CTR-01 (E-nr 13 777 02), potentiometer eller 1-10V dimmer. Livslängden är specificerad till 50 000 timmar.

LIVSLÄNGD & DRIFT

ecg_lifetime	50000
--------------	-------

ELEKTRISK DATA

ecg_mains_freq	0...60 Hz
----------------	-----------

ÖVRIG TEKNISK DATA

ecg_input_voltage	220...240
ecg_u_out	30 V
ecg_powerfactor	0.95
ecg_efficiency_full_load	92%
ecg_power_loss	20
Ecg_inrush_current	75
ecg_max_10A_B	3
ecg_max_16a_b	8
ecg_max_25a_b	13
ecg_surge_cap_L_n	4 kV
ecg_surge_cap_L_n_g	6 kV
ecg_width	68
ecg_nominal_outp_voltage	24.2 V
ecg_max_outp_power	250W
ecg_galv_isolation_prim_sec	3 kV
ecg_galv_isolation	SELV
ecg_hole_spacing_l	250
ecg_weight	1340
ecg_cable_cross_sect_input	1.0 mm ²
ecg_cable_cross_sect_outp	1.0 mm ²
ecg_wire_prep_L_input	90
ecg_wire_prep_L_output	90
ecg_height	40
ecg_input_votage_ac	176...276
ecg_tot_harmonic_distortion	< 15 %
ecg_nominal_outp_power	250W
ecg_intended_no_load	Nej
ecg_casting_material	Metal
ecg_cable_l_output	300
ecg_temp_tc	85°C
ecg_max_housing_temp	110°C
ecg_temp_storage	-40...+85°C
ecg_permitted_humidity_op	5...85%
ecg_dimmable	Ja
ecg_overheating	Ja
ecg_short_circuit	Ja
ecg_length	265
ecg_no_load_proof	Ja
ecg_overload	Ja
ecg_suitable_fixture_class	I
ecg_connection_output	Fixed connection (terminal)
ecg_no_of_channels	1
ecg_dimming_interface	1...10 V
ecg_dimming_range	1...100
ecg_dimming_method	PWM (Pulse Width Modulation)
ecg_approval	CCC EAC ENEC RCM
ecg_standards	Acc. to EN 55015 Acc. to EN 60598-1 Acc. to EN 61000-3-2 Acc. to EN 61000-3-3 Acc. to EN 61347-1 Acc. to EN 61347-2-13 Acc. to EN 61547 Acc. to EN 62384
ecg_ip	IP66 IP67
ecg_cable_l_control_input	320
ecg_calble_l_input	300

