



NLC13.037

OT 20 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.

TEKNISK SPECIFIKATION

LIVSLÄNGD & DRIFT

Drivdonets livslängd **50 000**

ELEKTRISK DATA

ecg_mains_freq **0...60 Hz**

ÖVRIG TEKNISK DATA

ecg_input_voltage	220...240
ecg_nominal_outp_power	20W
ecg_input_votage_ac	176...276
ecg_tot_harmonic_distortion	< 15 %
ecg_powerfactor	0.95
ecg_efficiency_full_load	83%
ecg_power_loss	3.4
Ecg_inrush_current	20
ecg_max_10A_B	49
ecg_max_16a_b	77
ecg_max_25a_b	120
ecg_surge_cap_l_n	4 kV
ecg_width	43
ecg_u_out	30 V
ecg_max_outp_power	20W
ecg_galv_isolation_prim_sec	3 kV
ecg_galv_isolation	SELV
ecg_hole_spacing_l	169
ecg_weight	315
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	25
ecg_nominal_outp_voltage	24.2 V
ecg_length	178
ecg_overload	Ja
ecg_short_circuit	Ja
ecg_calble_l_input	300
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_casting_material	Plast
ecg_cable_l_control_input	320
ecg_intended_no_load	Nej
ecg_no_load_proof	Ja
ecg_suitable_fixture_class	II
ecg_connection_output	Kabel
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 55 015 Acc. to EN 60 598-1 Acc. to EN 61 000-3-2 Acc. to EN 61 000-3-3 Acc. to EN 61 347-1 Acc. to EN 61 347-2-13 Acc. to EN 61 547 Acc. to EN 62 384
ecg_ip	IP66
ecg_protection_class	II