



OT 130 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 130W. Dimbar via 1-10V. Kan styras med 1-10V dimmer, potentiometer eller Plejd CTR-01 (E-nr:13 777 02)



OT 130 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_max_outp_power	130W
--------------------	------

ecg_efficiency_full_load	90.5 %
--------------------------	--------

ecg_power_loss	13.3
----------------	------

Ecg_inrush_current	60
--------------------	----

ecg_max_10A_B	8
---------------	---

ecg_max_16a_b	13
---------------	----

ecg_max_25a_b	20
---------------	----

ecg_surge_cap_L_n	4 kV
-------------------	------

ecg_surge_cap_L_n_g	6 kV
---------------------	------

ecg_width	63
-----------	----

ecg_nominal_outp_power	130W
------------------------	------

ecg_nominal_outp_voltage	24.2 V
--------------------------	--------

ecg_galv_isolation_prim_sec	3 kV
-----------------------------	------

ecg_galv_isolation	SELV
--------------------	------

ecg_hole_spacing_l	207
--------------------	-----

ecg_weight	943
------------	-----

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	37
------------	----

ecg_input_votage_ac	176...276
---------------------	-----------

ecg_tot_harmonic_distortion	< 15 %
-----------------------------	--------

ecg_powerfactor	0.95
-----------------	------

ecg_u_out	30 V
-----------	------

ecg_no_load_proof	Ja
-------------------	----

ecg_casting_material	Metal
----------------------	-------

ecg_temp_tc	80°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	220
------------	-----

ecg_overload	Ja
--------------	----

ecg_suitable_fixture_class	I
----------------------------	---

ecg_intended_no_load	Nej
----------------------	-----

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 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
--------------------	-----

ecg_cable_l_output	300
--------------------	-----

