



Ot Fit 24Vdc 36W Fasdim

Dimbart 24Vdc konstantspänningsdon, avsedd för LED-strip, LED-moduler och LED-ljuskällor. Ljusstyrkan är reglerbar mellan ca 3% och 100%. Drivdonet bör användas med bakkantsdimmrar.



Ot Fit 24Vdc 36W Fasdim

OT Fit 36 är ett dimbart 24Vdc konstantspänningsdon, avsedd för LED-strip, LED-moduler och LED-ljuskällor. Ljusstyrkan är reglerbar mellan ca 3% och 100%. För att få en bra ljusreglering ska drivdonet belastas med minst 2,42W. Olika faktorer, som val av dimmer och belastning på drivdonet påverkar ljusregleringen. Drivdonet bör användas med bakkantsdimmrar. (Exempelvis Plejd Dim-01 E-nr: 13 777 01 eller Plejd Dim-02 E-nr: 13 777 03) Livslängden är lång, 50 000h så länge TC-temperaturen inte överskrids.

LIVSLÅNGD & DRIFT

ecg_lifetime 50000

ELEKTRISK DATA

ecg_mains_freq 50/60 Hz

ÖVRIG TEKNISK DATA

ecg_input_voltage 220...240

ecg_height 29.5

ecg_max_16a_b 33

ecg_max_16a_c 53

ecg_surge_cap_L_n 1 kV

ecg_nominal_outp_voltage 24.2 V

ecg_surge_cap_L_n_g 2 kV

ecg_nominal_outp_power 2.42...36.3W

ecg_max_outp_power 36.3W

ecg_galv_isolation SELV

ecg_outp_pwm_freq 3 k Hz

ecg_hole_spacing_l 94

 ecg_cable_cross_sect_input 0.5...1.5 mm²

ecg_weight 162

 ecg_cable_cross_sect_outp 0.75...1.5 mm²

ecg_wire_prep_l_input 7...8

ecg_wire_prep_l_output 7...8

ecg_hole_spacing_w 58

ecg_tot_harmonic_distortion < 15 %

ecg_powerfactor > 0.95

ecg_efficiency_full_load 85%

ecg_power_loss 6.0

Ecg_inrush_current < 25

ecg_max_10A_B 21

ecg_max_10a_c 33

ecg_no_load_proof Ja

ecg_dimming_method PWM (Pulse Width Modulation)

ecg_dimmable Ja

ecg_overheating Ja

ecg_overload Ja

ecg_short_circuit Ja

ecg_length 103

ecg_suitable_fixture_class I

ecg_connection_output Fixed connection (terminal)

ecg_connection_input Fixed connection (terminal)

ecg_no_of_channels 1

ecg_dimming_interface Phase Cut

ecg_dimming_range 3...100

ecg_width 67

ecg_approval CB | CCC | CE | EAC | ENEC | RCM | SELV | UKCA

 ecg_standards Acc. to EN 55015 | Acc. to EN 60598-1 |
 Acc. to EN 61347-1 | Acc. to EN
 61347-2-13 | Acc. to EN 61547 | Acc. to
 EN 62384 | CISPR 15 | EN 55015

ecg_control_interface Trailing edge dimmer rekommenderas

ecg_ip IP20

ecg_casting_material Plast

ecg_temp_tc 80°C

ecg_max_housing_temp 110°C

ecg_temp_storage -20...80°C

ecg_permitted_humidity_op 5...85%

ecg_protection_class II