



## Ot Fit 24Vdc 75W 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 75W Fasdim

OT Fit 75 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 24,2W. 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\_efficiency\_full\_load 92%

ecg\_power\_loss 6.6

ecg\_inrush\_current &lt; 50

ecg\_max\_10A\_B 6

ecg\_max\_10a\_c 9

ecg\_max\_16a\_b 12

ecg\_max\_16a\_c 19

ecg\_surge\_cap\_Ln 1 kV

ecg\_nominalOutp\_voltage 24.2 V

ecg\_surge\_cap\_Ln\_g 2 kV

ecg\_max\_outp\_power 75.8W

ecg\_nominalOutp\_power 24.2...75.8W

ecg\_galv\_isolation SELV

ecg\_outp\_pwm\_freq 3 k Hz

ecg\_hole\_spacing\_l 99

ecg\_weight 210

ecg\_cable\_cross\_sect\_input 0.5...1.5 mm²

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 64

ecg\_tot\_harmonic\_distortion &lt; 15 %

ecg\_powerfactor &gt; 0.95

ecg\_height 30

ecg\_width 76

ecg\_connection\_output Fixed connection (terminal)

ecg\_temp\_tc 80°C

ecg\_max\_housing\_temp 110°C

ecg\_temp\_storage -20...80°C

ecg\_permitted\_humidity\_op 5...85%

ecg\_dimmable Ja

ecg\_overheating Ja

ecg\_overload Ja

ecg\_short\_circuit Ja

ecg\_length 110

ecg\_suitable\_fixture\_class I

ecg\_no\_load\_proof Ja

ecg\_connection\_input Fixed connection (terminal)

ecg\_no\_of\_channels 1

ecg\_dimming\_interface Phase Cut

ecg\_dimming\_range 3...100

ecg\_dimming\_method PWM (Pulse Width Modulation)

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\_protection\_class II