



## LED-DIMTRAFO FDIM/DALI/PUSH 24V 75W

Kraftfull dimtrafo för 24V LED-strippar. Perfekt för fasdimring av LEDstrip singelfärg via vriddimmer. Kan även dimras via Push (230V), DALI eller 0/1-10V. Minnesfunktion som tänder upp med senast inställda värde efter spänningsbortfall. Hela effekten kan tas ut via en utgång.

### BESKRIVNING

E-nummer:	7982339
Namn:	LED-dimtrafo FDIM/DALI/PUSH 24V 75W
Garanti:	5 år

### LJUSTEKNISK DATA

Livslängd drivdon:	50 000h/15%
Flimmar (PstLM):	0,04
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,234

### TEKNISK DATA

Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60

## DRIFT OCH ANSLUTNING

<b>Dimbar:</b>	Ja
<b>Styrning:</b>	Push 230V, 0-10V, 1-10V, Fasdimring (bakkant), DALI DT6, DALI 2
<b>Drivdonsmodell:</b>	Konstantspänning
<b>Drivdonstyp:</b>	Friliggande
<b>Anslutning (typ):</b>	Skruvplint
<b>Anslutning (mm<sup>2</sup>):</b>	2x0,5-2,5
<b>Vidarekoppling:</b>	Ja
<b>Sekundär anslutning (mm<sup>2</sup>):</b>	2x0,5-2,5
<b>Sekundära utgångar (par):</b>	2
<b>Effektfaktor <math>\lambda</math>:</b>	0,95
<b>Verkningsgrad (%):</b>	85
<b>Effektförlust (W):</b>	12,3
<b>Läckström (mA):</b>	0,5
<b>Effekt intervall (W):</b>	1-75
<b>Max. effekt (W):</b>	75
<b>Standbyeffekt:</b>	1
<b>Max. belastning per utgång (W):</b>	75
<b>Ström (A):</b>	3,12
<b>Min. Ta (°C):</b>	-20
<b>Max. Ta (°C):</b>	45
<b>Max. Tc (°C):</b>	80
<b>Dimteknik sekundärsida:</b>	PWM
<b>Frekvens PWM dimring (Hz):</b>	>300
<b>Minnesfunktion vid spänningsbortfall:</b>	Ja
<b>Skydd mot:</b>	Kortslutning, Överhettning 90°C, Överbelastning
<b>Startström (max/tid):</b>	48A 180 $\mu$ s
<b>Överspänningsskydd DM (kV):</b>	1
<b>Avsäkring B10 (st):</b>	6
<b>Avsäkring B16 (st):</b>	10
<b>Avsäkring C10 (st):</b>	10
<b>Avsäkring C16 (st):</b>	16

## FÄRG OCH MATERIAL

<b>Material:</b>	Metall, Plast
<b>Färg:</b>	Vit
<b>Miljöbedömning:</b>	Byggvarubedömningen

## MÅTT OCH INSTALLATION

<b>Driftsmiljö:</b>	Inomhus / torra utrymmen
<b>IP-klass:</b>	20
<b>Skyddsklass:</b>	II
<b>Montage:</b>	Utanpåliggande
<b>Infästning:</b>	Skruvmontage
<b>Brandsäkerhetsmärkning:</b>	MM-märke
<b>Godkännandemärkning:</b>	CE, ENEC 25
<b>Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):</b>	650
<b>Längd (mm):</b>	244
<b>Bredd (mm):</b>	64
<b>Höjd (mm):</b>	32
<b>Vikt (kg):</b>	0,45
<b>Håltagning <math>\varnothing</math> (mm):</b>	70mm

