# ALED-DIM AV 18W SP BL

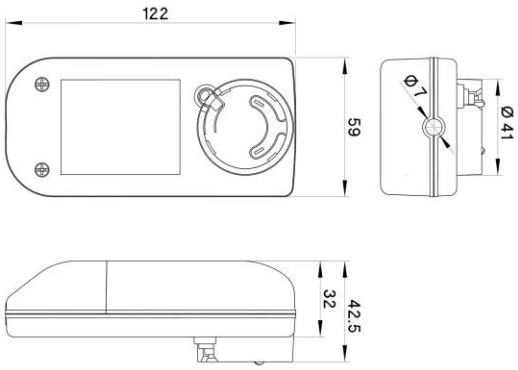
Cod. 040477 -

## Alimentatore led multispina regolabile a corrente costante e a tensione costante, programmabile con DIP-switch a passi di 50mA, a 12 o 24V 18W

Constant current and constant voltage dimmable multiplug led driver, 50mA steps and 12-24V DIP-switch programmable 18W

- Spine intercambiabili (Europa 401474, USA 401475, UK 401537, Cina 401477, Australia 401536, Corea 401479, Giappone 401480)
- Dimmerabile con pulsante NA al secondario

- Interchangeable plugs (Europe 401474, USA 401475, UK 401537, China 401477, Australia 401536, Korea 401479, Japan 401480)
- Dimmable by NO push button on secondary side




Note
- Il valore di dimmerazione e lo stato dell'uscita (ON-OFF) selezionati tramite pulsante sono memorizzati pertanto dopo spegnimento da rete e riaccensione l'alimentatore si porta in tali condizioni.
- Range di dimmerazione tramite pulsante: in corrente 100% - 20% Lineare e 20% - 2% PWM / in tensione 100% - 2% PWM

Note
- The dimming value and the output status (ON-OFF) selected by push botton are stored therefore after a mains switch OFF and ON the power supply recover to previous condition
- Dimming range (push botton operation) : Current Mode 100% - 20% Linear & 20% - 2% PWM / Voltage Mode 100% - 2% PWM

Varianti – Variants
Cod. 040645 - Casambi / *Casambi*
Cod. 041371 - touch dtw / *touch dtw*

ITA
Documentazione online
- LINK PAGINA PRODOTTO -

ENG
Online documents
- WEBPAGE LINK -

# ALED-DIM AV 18W SP BL

Cod. 040477 -

| | | Cod. 040477 |
|---|---|---|
| Tensione nominale d'ingresso (±10%) | *Rated input voltage (±10%)* | 100-240 Vac |
| Potenza massima | *Max power* | 18 W |
| Frequenza | *Frequency* | 50/60 Hz |
| Corrente d'ingresso (@ Pout max) | *Rated input current (@ Pout max)* | 240mA @ 100Vac / 98mA @240Vac |
| Fattore di potenza | *Power factor* | > 0,95 |
| Corrente di uscita (±10%) | *Output rated current (±10%)* | 200mA-950mA |
| Tensione d'uscita | *Output voltage* | 12V-24V |
| Tensione d'uscita massima | *Max output voltage* | 48 Vdc |
| Durata utile alla Ta max | *Lifetime at Ta max* | 50.000 h |
| Temperatura ambiente (Ta) | *Ambient temperature (Ta)* | 40 °C |
| Temperatura max al punto Tc | *Max temperature at Tc point* | 75 °C |
| Dimmerazione | *Dimming* | Pulsante / *Push button* |
| Efficienza | *Efficiency* | > 80% alla Pmax |
| Protezione termica | *Thermal protection* | si / *yes* |
| Protezione sovraccarico | *Overload protection* | si / *yes* |
| Protezione corto circuito | *Short circuit protection* | riavvio automatico / *automatic restart* |
| Grado di protezione IP | *Protection index IP* | 20 |
| Sezione cavi uscita | *Output cable cross section* | 0,5-1 mm² |
| Fissaggio/Connessione | *Fixing/connection* | viti diam. 5 mm (2x) / *screws diam. 5 mm (2x)* |
| Dimensione | *Dimension* | 122x59x32 mm |
| Peso pezzo | *Item weight* | 141,0 g. |
| Pz. per confezione | *Pieces per unit* | 50 |
| Dimensione confezione | *Size of packaging* | 20 x 38 x 25 cm |

ARDITI nell'ambito della normativa tecnica adottata, si riserva il diritto di apportare (in ogni momento e senza obbligo di preavviso) tutte le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, ritenesse opportune per migliorare la funzionalità e le prestazioni dei prodotti, nonché per rispondere a proprie esigenze tecnologiche e produttive. / *Within the framework of the adopted technical standards, ARDITI reserves the right to make all those changes (at any time and without prior notice) that, in its final judgement, are needed to improve the functions and performances of the products, as well as to meet the company's technological and production requirements.*