



**ARTIGO (REFERÊNCIA)** **040645**  
*Producto | Product*

**SÉRIE** **ARD-F**  
*Serie | Series*

**TIPO** **Transformador**  
*Tipo | Type* *Transformador | Transformer*

**TECNOLOGIA** **Tensão e Corrente constante AC/DC 200m..A950mA // 12V/24V**  
*Tecnología | Technology* *Corriente y voltaje constante | Constant current/constant voltage*

**CÓDIGO DE BARRAS** **--**  
*Código de barras | Barcode*

**COR** **Preto**  
*Color | Colour* *Negro | Black*

**MATERIAL** **Plástico**  
*Material | Material* *Plástico | Plastic*

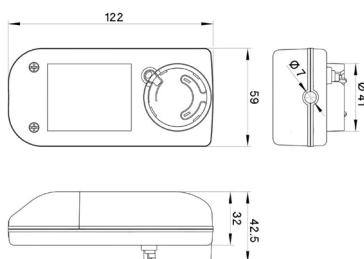
**DIÂMETRO (D.)** **--**  
*Diámetro | Diameter*

**ALTURA (A.)** **4,25 (3,2)cm**  
*Altura | Height*

**COMPRIMENTO (C.)** **12,2cm**  
*Longitud | Length*

**LARGURA (L.)** **5,9cm**  
*Ancho | Width*

**PESO** **141g**  
*Peso | Weight*



## INFORMAÇÃO GERAL

*Información General | General Information*

**Índice de proteção** **IP20**  
*Índice de Protección | Protection Index*

**Classe de proteção** **II**  
*Clase de protección | Protection class*

**Fator de potência** **>0,95**  
*Factor de potencia | Power factor*

**Número de LED** **--**  
*Número de LED | LED number*

**Secção de entrada** **--**  
*Sección de entrada | Input section*

**Secção de saída** **0,5-1mm<sup>2</sup>**  
*Sección de salida | Output section*

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

*Información técnica | Technical information*

**Tensão de entrada** **100-240Vac**  
*Voltaje de entrada | Input voltage*

**Frequência** **50/60Hz**  
*Frecuencia | Frequency*

**Potência** **18W**  
*Potencia | Power*

**Corrente de entrada (máx)** **240mA @ 100Vac / 98mA @240Vac**  
*Corriente de entrada (máx) | Input current (max)*

**Tensão de saída** **12V/24V (DIP-switch) 48Vdc**  
*Voltaje de salida | Output voltage*

**Corrente de saída** **--**  
*Corriente de salida | Output current*

**Eficiência (%)** **> 80%**  
*Eficiencia | Efficiency*

**Temperatura ambiente (Ta)** **40°C**  
*Temperatura ambiente | Ambient temperature*

**Temperatura Invólucro (Tc)** **75°C**  
*Temperatura de la carcasa | Case Temperature*

**Isolação** **SELV**  
*Aislamiento | Insulation*

## PROTEÇÕES

*Protecciones | Protections*

**Proteção curto circuito (SCP)** **Sim**  
*Protección contra cortocircuitos | Short circuit protection* *Sí | Yes*

**Proteção sobrecarga (OPP)** **Sim**  
*Protección de sobrecarga | Overload protection* *Sí | Yes*

**Proteção sobreaquecimento (OTP)** **Sim**  
*Protección contra sobretemperatura | Over temperature protection* *Sí | Yes*

**Proteção sobretensões (OVP)** **--**  
*Proteccion contra sobretensiones | Overvoltage protection*

**Proteção de sobrecarga (L-N)** **--**  
*Protección de sobrecarga | Surge protection*

**Tremulação** **--**  
*Parpadeo | Flicker*

**Potência sem carga** **--**  
*Energia sin carga | No-load power*

**Função regulação** **Casambi sem fios**  
*Función de regulación | Dimming function* *Casambi wireless*

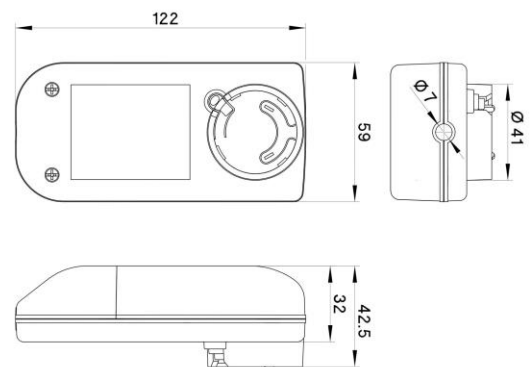
# ALED-DIM AV 18W SP BL CASAMBI

Cod. 040645 -

## Alimentatore led multispina regolabile a corrente costante e a tensione costante tramite app Casambi

Constant current and constant voltage dimmable multiplug led driver with Casambi App

- Spine intercambiabili (Europa 401474, USA 401475, UK 401476, Cina 401477, Australia 401478, Corea 401479, Giappone 401480)
- Dimmerabile con App Casambi
- Interchangeable plugs (Europe 401474, USA 401475, UK 401476, China 401477, Australia 401478, Korea 401479, Japan 401480)
- Dimmable with Casambi App



ITA  
Documentazione online  
- LINK PAGINA PRODOTTO -



ENG  
Online documents  
- WEBPAGE LINK -

# ALED-DIM AV 18W SP BL CASAMBI

Cod. 040645 -

## 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.

## Note

- The dimming value and the output status (ON-OFF) selected by push button are stored therefore after a mains switch OFF and ON the power supply recover to previous condition

## Varianti - Variants

Cod. 040477 - /

Cod. 041155 - touch / touch

Cod. 041371 - touch dtw / touch dtw

Cod. 040645

Tensione nominale d'ingresso (±10%)	<i>Rated input voltage (±10%)</i>	100-240 Vac
Potenza massima	<i>Max power</i>	18W
Frequenza	<i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corrente d'ingresso (@ Pout max)	<i>Rated input current (@ Pout max)</i>	240mA @ 100Vac / 98mA @240Vac
Fattore di potenza	<i>Power factor</i>	> 0,95
Corrente di uscita (±10%)	<i>Output rated current (±10%)</i>	200mA-950mA (Programmabile con Dip-switch a passi di 50mA in C.C./12V o 24V (con Dip-switch) in V.C.
Tensione d'uscita	<i>Output voltage</i>	12V-24V programmabile con DIP-switch / DIP-switch programmabile with 2 steps 12V and 24V
Tensione d'uscita massima	<i>Max output voltage</i>	48 Vdc
Durata utile alla Ta max	<i>Lifetime at Ta max</i>	50.000 h
Numero di LED	<i>Number of LEDs</i>	vedere tabella
Temperatura ambiente (Ta)	<i>Ambient temperature (Ta)</i>	40 °C
Temperatura max al punto Tc	<i>Max temperature at Tc point</i>	75 °C
Dimmerazione	<i>Dimming</i>	Wireless Casambi   Pulsante / Casambi wireless / Push button
Efficienza	<i>Efficiency</i>	> 80% alla Pmax
Protezione termica	<i>Thermal protection</i>	si / yes
Protezione sovraccarico	<i>Overload protection</i>	si / yes
Protezione corto circuito	<i>Short circuit protection</i>	riavvio automatico / automatic restart
Grado di protezione IP	<i>Protection index IP</i>	20
Sezione cavi uscita	<i>Output cable cross section</i>	0,5-1 mm <sup>2</sup>
Fissaggio/Connessione	<i>Fixing/connection</i>	viti diam.5 mm (2x) / screws diam. 5 mm (2x)
Marcature	<i>Marks</i>	CE
Dimensione	<i>Dimension</i>	122x59x32 mm
Peso pezzo	<i>Item weight</i>	141,0 g.
Pz. per confezione	<i>Pieces per unit</i>	50
Dimensione confezione	<i>Size of packaging</i>	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.