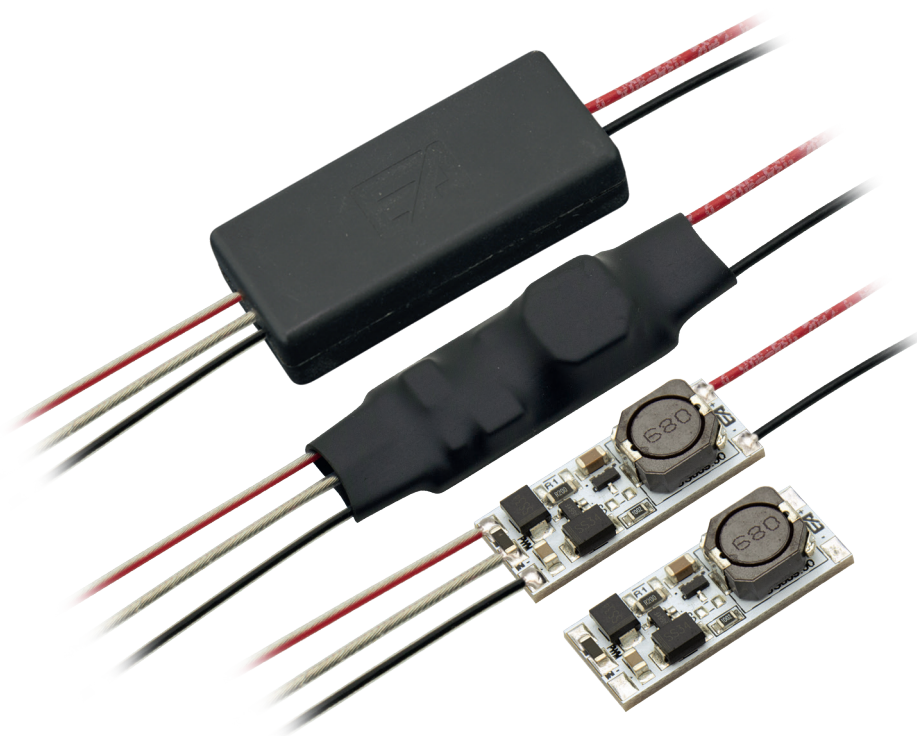


Informazioni prodotto  
Product information

-  Ingresso tensione costante  
Constant voltage input
-  Uscita corrente costante  
Constant current output
-  Dimmerabile  
Dimmable
-  Ordine minimo  
Minimum order

Driver LED DC/DC (Step-Down) / DC/DC (Step-Down) LED driver  
43 x 19 x h 10 mm

**DRD\_V**



Descrizione / Description

Driver LED DC/DC (Step-Down)  
Ingresso 12-24Vdc, uscita in corrente costante max 700mA  
Dimmerabile PWM  
Assemblato con o senza box di protezione o guaina termoretraibile e cavo standard Teflon-FEP® AWG22 (cm 20)  
Altra tipologia di cavo da definire in fase d'ordine

DC/DC (Step-Down) LED driver  
Input 12-24Vdc, constant current output max 700mA  
PWM dimming  
Assembled with or without protection box or heat shrink sheath and Teflon-FEP® AWG22 standard cables (cm 20)  
Another type of cable to be chosen when ordering

Accessori / Accessories

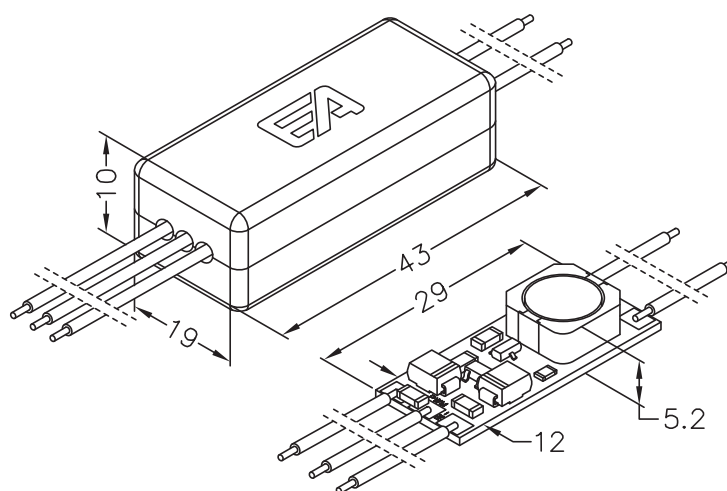
Da definire in fase d'ordine / To be chosen when ordering

Cavo, tipo e lunghezza  
Cable, type and lenght

Con box di protezione  
With protection box

Con guaina termoretraibile  
With heat shrink sheath





**Dimensioni / Dimensions**

Scatola di protezione / Protection box: 43 x 19 x h 10 mm  
Elettronica interna / Internal electronics: 29 x 12 x h 5.2 mm

**Tolleranze / Tolerances**

Dimensionali / Dimensional:  $\pm 0.15$  mm - Spessore PCB / PCB thickness:  $\pm 10\%$  -  $\varnothing$  fori / hole  $\varnothing$ :  $\pm 0.1$  mm

**PCB**

IMS 1.6 mm

**Temperatura ambiente / Ambient temperature**

$t_a$ :  $-20^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$

**Tensione di ingresso / Input voltage**

12-24Vdc

**Uscita DC-DC / DC-DC output**

350mA / 500mA / 700mA  
Dimmerabile PWM / PWM dimming

**Approvazioni / Approvals**



Valori elettrici  
Electrical values

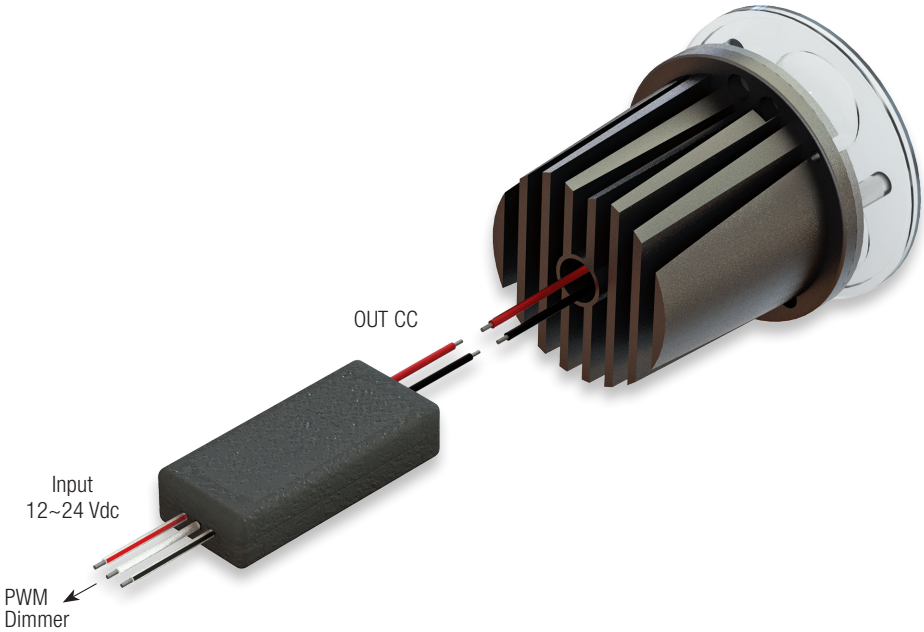
Driver LED DC/DC (Step-Down) / DC/DC (Step-Down) LED driver

DRD\_V

| Ingresso<br>Input |  | Uscita<br>Output | Max Load<br>Carico massimo |       |
|-------------------|--|------------------|----------------------------|-------|
| 12V               |  | 350mA            | 10.8V                      | 3.8W  |
| 24V               |  |                  | 21.6V                      | 7.6W  |
| 12V               |  | 500mA            | 10.8V                      | 5.4W  |
| 24V               |  |                  | 21.6V                      | 10.8W |
| 12V               |  | 700mA            | 10.8V                      | 7.6W  |
| 24V               |  |                  | 21.6V                      | 15W   |

Tolleranza valori / Values tolerances: ±10%

Schema tipico di collegamento  
Typical wiring



Composizione codice ordine standard  
Standard order code composition

Driver LED DC/DC (Step-Down) / DC/DC (Step-Down) LED driver

DRD\_V

|     |      |   |   |   |       |
|-----|------|---|---|---|-------|
| DRD | XXXX | V | X | . | YYYYY |
| ①   | ②    | ① | ③ |   | ④     |

Codice fisso / Fixed code

①

DRD \_ V

Uscita / Output

②

|       |      |
|-------|------|
| 350mA | 0350 |
| 500mA | 0500 |
| 700mA | 0700 |

Assemblaggio / Assembly

③

|                                                                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------|---|
| Con box di protezione e cavi<br>With protection box and cables          | A |
| Con guaina termoretraibile e cavi<br>With heat shrink sheath and cables | B |
| Solo driver con cavi<br>Only driver with cables                         | C |
| Solo driver<br>Only driver                                              | D |

Varianti cavo / Cable variants

④

Da definire in fase d'ordine / To be chosen when ordering

Driver LED / LED driver

Per un buon funzionamento, assicurarsi che il driver utilizzato abbia le caratteristiche tecniche richieste dall'applicazione finale.

*For proper operation, make sure that the LED driver has the technical characteristics required by the final application.*

Note / Notes

Durante le fasi di lavorazione è necessario prestare la massima attenzione ed evitare di danneggiare il driver. Collegare il driver all'alimentazione principale solo al termine dell'installazione.

*During assembly steps, be careful not to damage the LED driver. Connect the LED driver to the main voltage only after completing installation.*

Note legali / Legal notes

Le informazioni contenute all'interno del presente documento devono intendersi come generali sulle caratteristiche e sull'utilizzo del prodotto. Essendo il prodotto LED in continua evoluzione, i dati riportati potranno subire variazioni senza obbligo alcuno di comunicazione o preavviso da parte di EA srl. EA srl non è responsabile per danni a cose o persone conseguenti ad un utilizzo improprio del prodotto o comunque ad una errata installazione dello stesso. I "diritti di proprietà intellettuale" (logo, disegni tecnici e/o foto, software e/o firmware) sono di esclusiva proprietà di EA srl.

*The information contained in this document should be considered as general information on the characteristics and use of the product. Since LED products are continuously evolving, the above values are subject to change without any obligation of communication or notice from EA srl. EA srl will not be liable for any damage to property or people resulting from improper use of the products or from faulty installation of the latter. Intellectual property rights (logo, technical drawings and /or photos, software and/or firmware) are the exclusive property of EA srl.*

EA srl

Strada degli Angariari, 25 | Zona Ind. Rovereta | 47981 Falciano | Repubblica di San Marino