

# ANIMA-AC LED DRIVER COSTANT CURRENT-IP65 35W 350-700MA 220-240VAC CLII 1-10V 16 POS SELECTOR

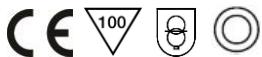
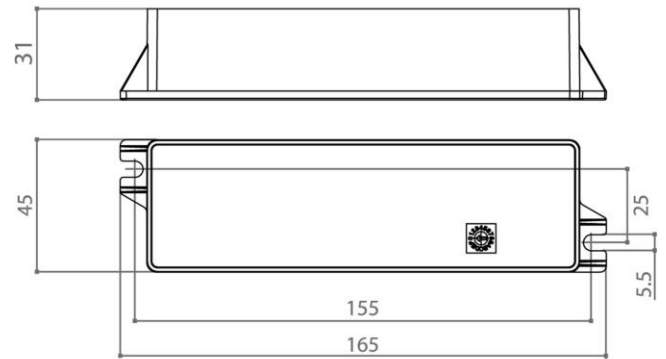
Cod. 039048 - AD/1/BI65W/35/700/220240/1-10

**Alimentatore led resinato, regolabile a corrente costante per illuminazione stradale. Versione provvista di comando 1-10V**

Constant current dimmable potted led driver for street lighting, equipped with 1-10V signal

- Alta protezione agli impulsi di corrente (MC/MD)
- Lunga durata di vita (oltre 70.000 ore)
- Robusta protezione contro umidità e vibrazioni
- Correnti di uscita regolabili tra 175 mA e 700 mA
- Regolazione del flusso in uscita tramite profilo di mezzanotte virtuale preinstallato
- Regolazione del flusso in uscita tramite variazione della tensione in ingresso Vin
- Regolazione del flusso in uscita tramite segnale 1-10V
- Adatto per apparecchi di illuminazione in classe I e classe II

- High surge protection (CM/DM)
- Long lifetime (more than 100.000 h)
- Robust protection against moisture and vibration
- Adjustable output current between 175 mA and 700 mA
- Night flux reduction by pre-installed profile
- Flux reduction by input voltage reduction
- 1-10V dimmable
- Suitable for class I and class II protection luminaires



ITA  
Documentazione online  
- [LINK PAGINA PRODOTTO](#) -



ENG  
Online documents  
- [WEBPAGE LINK](#) -

# ANIMA-AC LED DRIVER COSTANT CURRENT-IP65 35W 350-700MA 220-240VAC CLII 1-10V 16 POS SELECTOR

Cod. 039048 - AD/1/BI65W/35/700/220240/1-10

## Note

- La riduzione del flusso luminoso può essere ottenuta tramite algoritmo di riduzione flusso notturna, tramite riduzione della tensione in ingresso o con comando 1-10V. Tramite il selettore è possibile selezionare la modalità di funzionamento e la corrente massima in uscita
- NON COLLEGARE MAI CARICHI SUPERIORI O DIVERSI DA QUELLI NOMINALI DICHIARATI

## Note

- Luminous flux reduction can be achieved with night flux reduction function, or with VIN flux reduction or with 1-10V command. With rotary switch is possible to select the mode of operations and the maximum output current value
- NEVER CONNECT DIFFERENT OR HIGHER LOADS THAN THE NOMINAL ONES DECLARED

## Varianti – Variants

Cod. 039049 - 700-1400 mA 1-10V / 700-1400 mA 1-10V

# ANIMA-AC LED DRIVER COSTANT CURRENT-IP65 35W 350-700MA 220-240VAC CLII 1-10V 16 POS SELECTOR

Cod. 039048 - AD/1/BI65W/35/700/220240/1-10

Cod. 039048

Tensione nominale d'ingresso (±10%)	<i>Rated input voltage (±10%)</i>	220-240 Vac
Potenza massima	<i>Max power</i>	35 W
Frequenza	<i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corrente d'ingresso (@ Pout max)	<i>Rated input current (@ Pout max)</i>	185 mA
Distorsione armonica totale (THD)	<i>Total harmonic distortion (THD)</i>	<10%
Fattore di potenza	<i>Power factor</i>	0,95
Corrente di uscita (±10%)	<i>Output rated current (±10%)</i>	175-700 mA
Ripple a basse frequenze	<i>Output ripple LF</i>	<25%
Tensione d'uscita	<i>Output voltage</i>	20-53 V
Tensione d'uscita massima	<i>Max output voltage</i>	80 V
Durata utile alla Ta max	<i>Lifetime at Ta max</i>	70.000 h
Temperatura ambiente (Ta)	<i>Ambient temperature (Ta)</i>	-25/+50 °C
Temperatura max al punto Tc	<i>Max temperature at Tc point</i>	70 °C
Dimmerazione	<i>Dimming</i>	Regolazione del flusso notturno   Compensazione del flusso al variare delle ore vita   Regolazione del flusso al variare della tensione di rete   1-10 V / <i>Night flux regulation</i>   <i>Flux compensation</i>   <i>Mains flux regulation</i>   1-10 V
Efficienza	<i>Efficiency</i>	91%
Protezione termica	<i>Thermal protection</i>	si / yes
Protezione sovraccarico	<i>Overload protection</i>	si / yes
Protezione corto circuito	<i>Short circuit protection</i>	si / yes
Protezione dai surge (L-N)	<i>Surge protection (L-N)</i>	8 kV
Protezione dai surge (LN - T)	<i>Surge protection (LN - T)</i>	8 KV
Grado di protezione IP	<i>Protection index IP</i>	65
Sezione cavi ingresso	<i>Input cable cross section</i>	H05RN-F 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Sezione cavi uscita	<i>Output cable cross section</i>	UG4G41x 0.50 mm <sup>2</sup>
Fissaggio/Connessione	<i>Fixing/connection</i>	viti diam. 5 mm (2x) / <i>screws diam. 5 mm (2x)</i>
Dimensione	<i>Dimension</i>	165 x 45 x 31 mm
Peso pezzo	<i>Item weight</i>	415,0 g.
Pz. per confezione	<i>Pieces per unit</i>	28
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.*