

# GA-016 PRO

Track adapter with built-in LED driver  
Adattatore da binario con LED driver incorporato

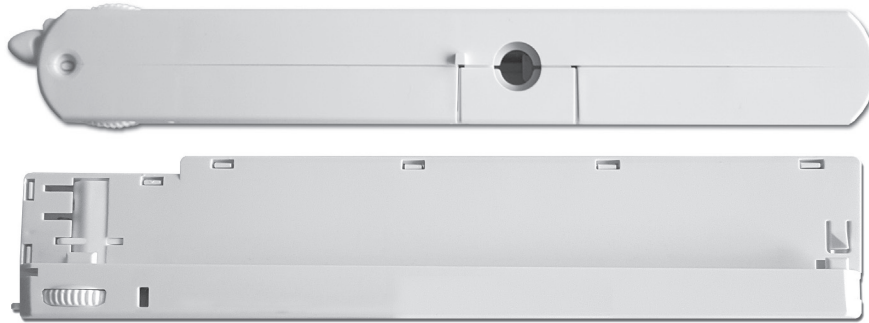
Made in Europe 

constant CURRENT

RIPPLE FREE

Pst LM ≤ 1  
SVM ≤ 0,4

ERC     SELV 60V



2kV DIFF. 4kV COMM.  ACTIVE PFC  DIP-SWITCH  SEC. SWITCH  SAFETY PROTECTIONS

(1) Referred to  $V_{in} = 230\text{ V}$ , 100% load  
Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%

**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
220 ÷ 240 V

**Frequency**  
Frequenza  
50/60 Hz

**Rated Current**  
Corrente Nominale  
0,22 A

**Inrush Current**  
Corrente di Spunto  
5 A - 50  $\mu\text{S}$

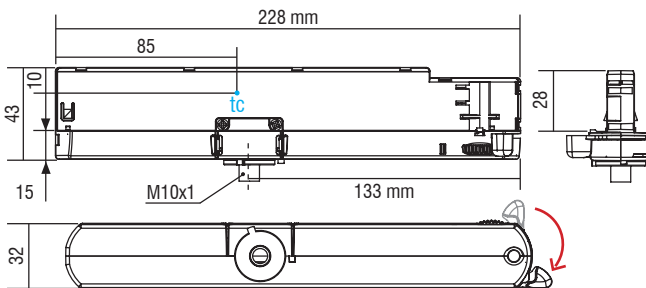
**Max. pcs for MCB B16A**  
50

**Output Power**  
Potenza Uscita  
1 ÷ 40 W

**iTHD**  
≤ 15% (1)

**Output current ripple**  
≤ 3% (1)

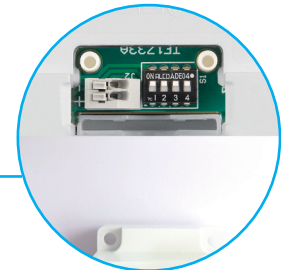
Article Articolo	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency(1)
GA-016 PRO	12,6	5...42	300 mA	59	0...+35	85	0,95 (3)	> 86 %
	14,7	5...42	350 mA					
	16,8	5...42	400 mA					
	18,9	5...42	450 mA					
	21	5...42	500 mA					
	23	5...42	550 mA					
	25,2	5...42	600 mA					
	27,3	5...42	650 mA					
	29,4	5...42	700 mA					
	31,5	5...42	750 mA					
	33,6	5...42	800 mA					
	34	5...40	850 mA					
	36	5...40	900 mA					
38	5...40	950 mA						
40	5...40	1 A						
40	5...38	1,05 A						



**WARNING:** During installation do not exceed the limit indicated --- Risk of breakage.  
**ATTENZIONE:** in fase di installazione non superare questo limite --- Pericolo di rottura.

Article Articolo	Code Codice	Color Colore
GA-016 PRO	127983W	White - Bianco RAL 9016
GA-016 PRO	127983G	Grey - Grigio RAL 7040
GA-016 PRO	127983B	Black - Nero RAL 9005

Pcs per box - pezzi per scatola: 44



## Features

- **Not dimmable driver.**
- A new breakthrough in luminaire design.
- Puts the luminaire design first.
- High power available in a very reduced space.
- Easy to mount through inventive nipple design.
- Multipower device supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Current regulation  $\pm 5/6\%$  including temperature variations.
- Output push-in terminal blocks: 0,2...0,5 mm<sup>2</sup>.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

## Caratteristiche

- **Alimentatore non regolabile.**
- Design all'avanguardia.
- Il design della lampada prima di tutto.
- Elevata potenza disponibile in uno spazio molto ridotto.
- Facile da montare con innovativi attacchi.
- Dispositivo multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata  $\pm 5/6\%$  incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di uscita ad innesto rapido: 0,2...0,5 mm<sup>2</sup>.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

7 YEARS WARRANTY  
3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY  
5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY  
TCL

10 YEARS WARRANTY TO THE END USER  
TCL