

GAC-616 MINI DALI



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

Made in Europe



(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

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
(see page info15)
176 ÷ 275 V
(NO PUSH mode function)

Inrush Current
Corrente di Spunto
5 A - 50 μs

Max. pcs for MCB B16A
50

Output Power
Potenza Uscita
1 ÷ 40 W

iTHD
 $\leq 15\%$ (1)

Stand by power
 $\leq 0,5\text{ W}$

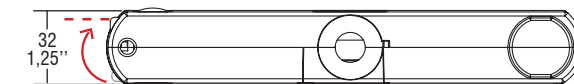
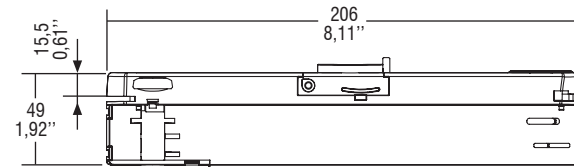
Output current ripple
 $\leq 3\%$ (1)

Standards compliance

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207
EN 62386-251
EN 62386-252
EN 62386-253



Article Articolo	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
GAC-616 MINI DALI	12,6	5...42	300 mA	59	0...+35	85	0,95 Pout>13W	> 89 %
	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						



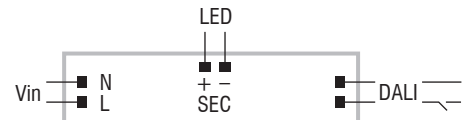
WARNING: During installation do not exceed the limit indicated - - - Risk of breakage.
ATTENZIONE: in fase di installazione non superare questo limite - - - Pericolo di rottura.

Article Articolo	Code Codice	Color Colore
GAC-616 MINI	127945W	White - Bianco - RAL 9016
GAC-616 MINI	127945G	Grey - Grigio - RAL 7040
GAC-616 MINI	127945B	Black - Nero - RAL 9005

Pcs per box - pezzi per scatola: 10

Wiring diagram - Schema di collegamento

(Max. LED distance on page info8)



Features

- Compatible with standard DALI interfaces.
- 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 mm².
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

Caratteristiche

- Compatibilità con interfacce DALI standard.
- 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 mm².
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

230V LED driver track adapters
Alimentatore LED 230V per adattatori da binario

10.1