

Penny_Q

LED Controlgear Constant Current

SMARTwave



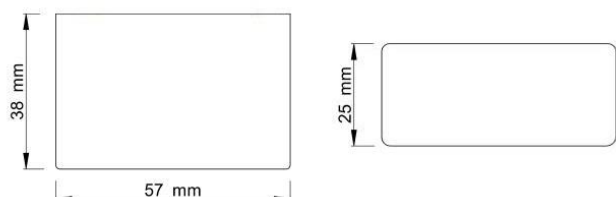
Caratteristiche – Features

- Alimentatore da incorporare per lampade a LED
Driver to be built in LED luminaires
- Protezione termica autoripristinante secondo la EN 61347-1 C.5 a
Self-resetting temperature protection according to EN61347-1 C.5 a
- Protezione contro i disturbi in ingresso(surge) fino a 500V, criterio A
Protection against input transient(surge) up to 500V
- Classe II di protezione contro la scossa elettrica
Class II protection against electric shock

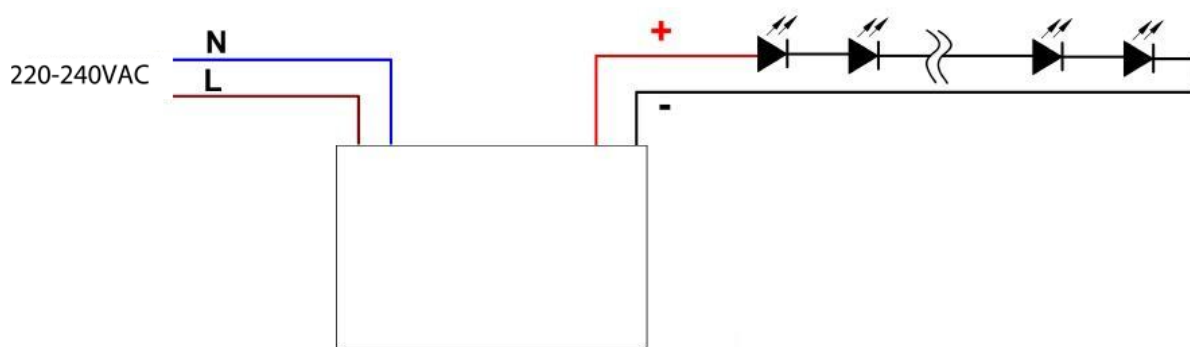
Model No	LED-ALI760-R	LED-ALI761-R	99716
Potenza di uscita Output power	2,5W	5W	8W
Tensione nominale in uscita DC (a carico) Nominal output DC voltage (with load)	36V		
Tensione massima in uscita DC (a vuoto) Max. output DC voltage (without load)	45V		
Corrente nominale di uscita Nominal output current	60mA ± 10%	120mA ± 10%	180mA ± 10%
Ripple di corrente in uscita Output ripple current	± 13% @ 3KHz		
Tensione nominale di ingresso Nominal input voltage	220 ÷ 240 VAC		
Range di tensione in ingresso Input voltage range	198 ÷ 264 VAC		
Range di Frequenza d'ingresso Input Frequency range	50 ÷ 60 Hz		
Corrente di ingresso * Nominal input current	0,63A max (11A corrente di spunto con accensione a freddo, durata 470µs misurata a metà del valore di picco) 0,63A max (11A inrush current cold start, width 470µs at ½ peak value time)		
Fattore di potenza (λ) * Power factor	0.6C		
Efficienza nominale * Nominal efficiency	68%	73%	76%
Temperatura max. sul contenitore (t_c) Max. case temperature	70°C		
Temperatura d'esercizio (t_a) Working temperature	-20 ÷ 50°C		
Protezioni Protections	Sovraccarico, sovratensione, circuito aperto Overload, overvoltage, open circuit		
Sezione cavi primario Input cables section	0.75 mm ² (Double insulated single core flexible cable)		
Sezione cavi secondario Output cables section	0.35 mm ² (Insulated single core flexible cable)		
Normative di riferimento Reference norms	EN 55015 (+A1 +A2), EN 61000-3-2 (+A2), EN 61000-3-3 (+A1), EN 61547 (+A1) CEI EN 61347-1, CEI EN 61347-2-13, CEI EN 50366, CEI EN62384, EN6100-4-5		

* A 230VAC, carico massimo - At 230VAC, full load

Dimensioni – Dimensions



Schema di collegamento – Wiring diagram

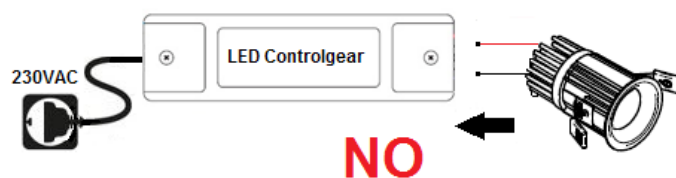
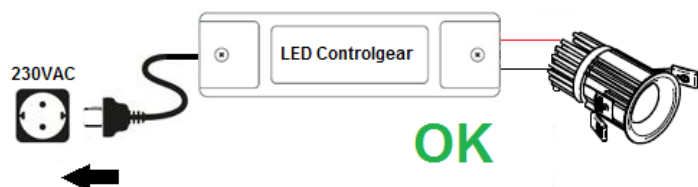


Attenzione!!

Prima di connettere l'alimentatore alla rete assicurarsi di aver collegato i LED sul secondario. In caso contrario la lampada potrebbe non accendersi.

Warning!!

Before connecting the power supply to the mains voltage make sure that you have connected the LED lamp on the secondary. Otherwise the lamp may not turn on.



Informazioni agli utenti (RAEE) – Information for users (RAEE)



Alla fine della propria vita utile il prodotto deve essere smaltito in modo professionale ai sensi della direttiva UE 2012/19/UE. Deve essere necessariamente conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio nelle apposite strutture di raccolta, l'adeguata raccolta differenziata contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

At the end of its useful life, this product must be disposed of professionally in accordance with EU 2012/19/UE directive. It must be taken a recycling centre for electrical and electronic equipment.

The user is responsible for providing the device to the appropriate collection point, proper differentiated collection helps to avoid possible adverse effects on the environment and promotes the recycling of the materials of which the product is made.

Per ulteriori dettagli consultare il file *Marking symbols* disponibile sul sito www.linealight.com
For more details, see the *Marking symbols* file available at www.linealight.com