

constant
CURRENT

**RIPPLE
FREE**



Rated Voltage
Tensione Nominale
 9 ÷ 32 Vdc

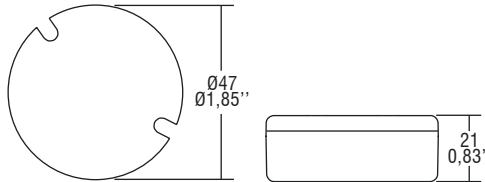
Power
Potenza
 0 ÷ 10 W

Output current ripple
 ≤ 3%

Standards compliance
 EN 55015
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	W	I out DC	n° LED max.	U out V	ta °C	tc °C	η max. Efficiency
LV Micro Z 350	122666	10	350 mA cost.	Table - Tabella 1	-	-25...+60	70	> 90

BUILT-IN Weight - Peso gr. 30 / 1,05 oz.
 Pcs - Pezzi 50



Wiring diagram - Schema di collegamento
 (Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)

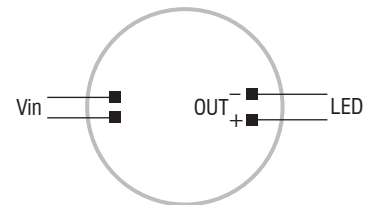


Table 1 - Number of LEDs that can be connected depending on input voltage Tabella 1 - Numero di LED collegabili secondo la tensione d'ingresso	
V in	LED 1 W
9 Vdc	1
12 Vdc	1...2/3
24 Vdc	1...5
28 Vdc	1...6

Features

- **Switchable driver.**
- Driver for built-in use.
- It accepts input PWM regulating signals.
- Extremely low safety voltage (9 ÷ 32 V).
- It can be used for lighting equipment in protection class III.
- Input and output connections on the opposite sides.
- Single terminal block on primary circuit (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- Supplied with cables on secondary circuits for connection.
- Ultra compact size.
- Protections:
 - against overheating and short-circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - polarity switching at input;
 - against overloads.
- Current regulation -8 %...+5 % including temperature variations.

Caratteristiche

- **Alimentatore non regolabile.**
- Alimentatore da incorporare.
- Accetta segnali di regolazione PWM in entrata.
- Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza (9 ÷ 32 V).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III.
- Connessioni di entrata ed uscita contrapposte.
- Singolo morsetto su primario (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
- Fornito di cavi su secondario per il collegamento.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - all'ingresso, inversione polarità;
 - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata -8 %...+5 % include variazioni di temperatura.

7 YEARS WARRANTY
 3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
 5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY
 TCI

POWERED WITH ELECTRONIC
 10 YEARS WARRANTY TO THE CUSTOMER ACCORDING TO THE CATERING CONDITIONS

7.

Low voltage drivers
 Alimentatori in bassa tensione