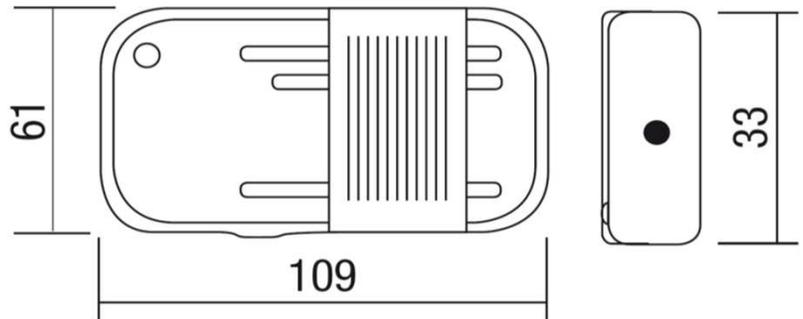




RL7310/LED



RL7317/LED



|  |          |               |  |            |            |            |   |            |            |
|--|----------|---------------|--|------------|------------|------------|---|------------|------------|
| Corrente I out   | mA       | 350           | 400  | 450        | 500        | 550        | 600   | 650        | 700        |
| Potenza Power  | W max    | 15            | 17<br>(15)   | 19<br>(15) | 20<br>(15) | 20<br>(15) | 20<br>(15)  | 20<br>(15) | 20<br>(15) |
| N° Led   | min-max* | 1÷12          | 1÷11   | 1÷8        | 1÷8        | 1÷8        | 1÷7   | 1÷7        | 1÷6        |
| Potenza nominale in uscita<br>Nominal output power                         | W        | 20W           | *Led con Vf tipica 3,2V<br>*Typical Vf 3,2V  |            |            |            |   |            |            |
| Tensione di uscita Max<br>Max Output Voltage                               | Vdc      | 42            | I valori di potenza tra parentesi sono riferiti alla tensione minima di alimentazione.   |            |            |            |   |            |            |
| Frequenza nominale di rete<br>Operation frequency                          | Hz       | 50 / 60       | The power values in brackets refer to the minimum supply voltage   |            |            |            |   |            |            |
| Tensione di utilizzo in AC<br>AC Operation Range                           | Vac      | 100÷240       | Alimentatore elettronico dimmerabile a cursore, da pavimento per moduli LED a corrente costante CDT (vedi tabella). Per uso indipendente.  |            |            |            |   |            |            |
| Dimmerabile<br>Dimmable  |          | Si<br>Yes     | Alimentatore multipotenza dimmerabile fornito di Jumper per la selezione della corrente in uscita.- Regolazione a cursore.- Accensione e spegnimento con interruttore.- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.- Uscita in corrente costante (CDT). Morsetti di entrata e uscita contrapposti.- CDT connessione moduli led in serie. |            |            |            |   |            |            |
| Fattore di potenza<br>Power factor   | λ        | >0,9          | Floor dimmable electronic power supply unit with cursor for direct current LED modules CDT (see table). For independent use.   |            |            |            |   |            |            |
| Temperatura ambiente Ta°<br>Ambient Temperature Ta°                        | °C       | 0÷+35         | Dimmable multipower power supply unit equipped with a Jumper to select the output current.- Cursor adjustment.- Switch on and off with switch.- IP20 independent power supply unit, for indoor use.- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contact.- Constant current output (CDT). Input and output terminals on opposite side.- LED modules CDT connection in series.                               |            |            |            |   |            |            |
| Temp. Max sul punto Tc°<br>Max temperature on Tc dot                       | °C       | 85            |  |            |            |            |   |            |            |
| Corrente di Spunto<br>Inrush current                                       |          | 20A 170µS     |  |            |            |            |   |            |            |
| Max driver con magnetotermico C16A<br>Max driver circuit breaker type C16A | n°       | 25            |  |            |            |            |   |            |            |
| Protezione termica<br>Thermal protection                                   |          | SI<br>YES     |  |            |            |            |   |            |            |
| Protezione sovraccarico<br>Overload protection                             |          | SI<br>YES     |  |            |            |            |   |            |            |
| Protezione sovratensioni<br>Overvoltage protection                         |          | SI<br>YES     |  |            |            |            |   |            |            |
| Protezione corto circuito<br>Short circuit protection                      |          | SI<br>YES     |  |            |            |            |   |            |            |
| Dimensioni (LxPxH)<br>Dimensions (LxPxH)                                   | mm       | 109x61<br>x33 |   |            |            |            | Selezione della tensione di uscita tramite Jumper |            |            |
|  |          |               | Output voltage selection by Jumper   |            |            |            |   |            |            |

|  |   |
|--|---|
| Norme di riferimento<br>Standards References | Sicurezza/safety : EN61347-1 (2009), EN61347-2-13<br>Radio disturbi / Radio Interference : EN55015 (2008) + A2 (2009)<br>Armoniche / Harmonics : EN61000-3-2 (2007) |
|--|---|

RELCO group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti.

RELCO group pursues a policy of continuous research and development and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products.