



Articolo Article	W min, max	V	Hz	LPH mm	☀	🔧	Codice Code
<b>RTS1 N</b>	60÷300	220÷240	50/60	45x150x29	●	20	RL1618
<b>RTS1 B</b>	60÷300	220÷240	50/60	45x150x29	●	20	RL1619
<b>RTS1 P</b>	60÷300	220÷240	50/60	45x150x29	●	20	RL1620
<b>RTS1 T</b>	60÷300	220÷240	50/60	45x150x29	●	20	RL1621

Varialuce elettronico da tavolo in classe II per:

- Lampade ad incandescenza o alogene 220-240V~
- Trasformatori toroidali
- Trasformatori lamellari

La regolazione viene garantita solo con i trasformatori di nostra produzione

### Caratteristiche generali

- Regolatore elettronico con comando rotativo;
- Grado di inquinamento 2;
- Indice di resistenza alle correnti superficiali (PTI175);
- Livello della prova del filo incandescente (interruttore di livello 1);
- Installazione passante sul filo (spezzafilo);
- Punto luminoso per l'individuazione al buio e segnalazione presenza tensione di rete;
- Fusibile incorporato;
- Il dimmer è dotato di una regolazione di intensità che garantisce soltanto una disconnessione di tipo elettronico (ε)

### Istruzioni d'uso

La regolazione avviene direttamente ruotando la manopola del regolatore. In prossimità del valore minimo di regolazione il regolatore spegne automaticamente il carico.

### Note

Non utilizzare con lampade già provviste di regolatore.

Il regolatore non è provvisto di dispositivo d'interruzione meccanica del circuito elettrico e non fornisce quindi separazione galvanica.

In caso di guasto far controllare il fusibile da un elettricista qualificato e se necessario farlo sostituire con uno dello stesso tipo T 1,6 H 250V.

### Norme per l'installazione e l'esercizio

Il regolatore si collega passante sul filo utilizzando eventualmente quello di cui è provvisto la lampada. Aprire l'involucro, chiuso a scatto, facendo ruotare un cacciavite dopo averlo posizionato nella scanalatura fra i due gusci (Fig.1); cablare come da schema, avvitare i fermacavi verificando la tenuta meccanica dei cavi, chiudere l'involucro a scatto. Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta delle fonti di calore. La temperatura ambiente di riferimento è di 35° centigradi, ogni 5° in più ridurre del 20% la potenza di targa.

L'installazione è da eseguirsi rispettando le norme CEI vigenti, seguendo scrupolosamente gli schemi di collegamento, utilizzando esclusivamente cavi di tipo H03VV-F 3x0,75 mm<sup>2</sup> (Ø 6,8 max) rispettando le norme di sicurezza (conduttore di terra almeno 8 mm più lungo di tutti gli altri).

Il morsetto di terra presente nell'apparecchio può essere utilizzato come terra di protezione per il carico

Serrare accuratamente i morsetti. Ogni apparecchio è stato collaudato e L.C. Relco ne garantisce il funzionamento a condizione che siano rispettate le norme d'installazione sopra citate e i valori di targa. Per un perfetto funzionamento del sistema d'illuminazione a bassissima tensione di sicurezza, Vi consigliamo di utilizzare assieme ai nostri varialuce, i nostri alimentatori elettronici e toroidali.

Electronic table dimmer in class II for:

- Incandescent or halogen lamps 220-240V~
- Toroidal transformers
- Laminated transformers

Regulation is only guaranteed with transformers of our production

### General features

- Electronic regulator with rotary control;
- Pollution level 2;
- Resistance index to superficial currents (PTI175);
- Test level of the incandescent wire (level 1 switch);
- Pass through installation on wire (wire-breaker);
- Luminous point for identification in the dark and signalling the presence of network voltage;
- Built-in fuse;
- The dimmer has intensity regulation that only guarantees an electronic type disconnection (ε)

### Instructions for use

Regulation takes place directly by turning the regulator knob. In proximity of the minimum regulation value, the regulator switches the load off automatically.

### Notes

Do not use with lamps already supplied with regulator.

The regulator is not provided with a mechanical switching device for the electric circuit and therefore does not provide galvanic insulation.

In the case of a fault, have the fuse checked by a qualified electrician and if necessary have it replaced with one of the same type T 1,6 H 250V.

### Installation and operating Standards

The regulator is connected passing on the wire, if necessary, using that with which the lamp is provided. Open the casing, spring closed, turning a screwdriver after having positioned it in the groove between the two shells (Fig. 1); wire as per diagram, tighten the cable fasteners checking the mechanical seal of the cables, close the spring casing. The regulator must not be subjected to the direct action of heat sources.

The reference room temperature is 35° centigrade; every 5° extra reduce the plate power by 20%. Installation must be carried out respecting the IEC Standards in force, scrupulously following the wiring diagrams, only using H03VV-F 3x0.75 mm<sup>2</sup> (Ø 6.8 max) cables and respecting ass Safety Standards (earth wire at least 8 mm longer than all of the others).

The earth clamp present in the appliance can be used as protection earth for the load

Fasten the clamps well. Every appliance has been inspected and L.C. Relco guarantees its functioning on condition that the installation Standards and the plate values stated above are respected. For perfect functioning of the low voltage safety lighting system, we recommend the use of our electronic and toroidal power supply units with our dimmers.

