

# RT81 - RT81 A - À curseur - Mit Schiebepotentiometer



Article Artikel		W min./max.	V	Hz	LPH 1mm			Code Art.-Nr.
RT81A	∅	60÷300	220÷240	50/60	71x115x39	-	100	RL1444
RT81 N	■	60÷300	220÷240	50/60	71x115x39	●	15	RL1104
RT81 B	∅	60÷300	220÷240	50/60	71x115x39	●	15	RL1112
RT81 P	■	60÷300	220÷240	50/60	71x115x39	●	15	RL1120
RT81/SP N	■	60÷300	220÷240	50/60	71x115x39	●	1	RL1203

RT81 A - RL1441	
■	Cod. 60016000
□	Cod. 60016500
■	Cod. 60016800
☒	Cod. 60016200

Sur demande disponible version à 230÷240 - 100÷500W

Auf Anfrage ist ein Gerät mit 230÷240 - 100÷500W

Variateur d'intensité lumineuse électronique de table ou de seulde classe II pour:  
**Caractéristiques générales**

- Régulateur électronique pour lampes incandescent ou halogènes 230V;
- Degré de pollution 2;
- Indice de résistance aux courants superficiels (PTI175);
- Niveau d'essai au fil incandescent (interrupteur de niveau 1);
- Installation passante sur le fil;
- Point lumineux pour l'identification dans l'obscurité (RT 81);
- Plage de température ambiante de fonctionnement: 0÷35°C;
- Le gradateur est muni d'un interrupteur du type mécanique et d'un réglage d'intensité qui garantit uniquement une déconnexion du type électronique (ε)

#### Mode d'emploi

Pour le réglage agir directement sur le curseur .

En proximité de la valeur minimale de réglage, le régulateur éteint automatiquement la charge. L'intensité du point lumineux indique le niveau de réglage (RT 81).

#### Remarque

À ne pas utiliser avec des lampes déjà munies de régulateur. Le régulateur ne fournit pas de séparation galvanique. En cas de panne, faire contrôler le fusible par un électricien qualifié et, si nécessaire, le faire remplacer avec un fusible du même type T 1,6A H 250V~ (300W) o T 2,5A H 250V~.

#### Normes relatives à l'installation et à l'exploitation

Brancher le régulateur, en utilisant éventuellement le fil fourni avec la lampe. Ôter le cache-borne, effectuer le branchement conformément au schéma (Fig. 1) en utilisant exclusivement des câbles du type H03VV-F 3x0,75 (Ø 6,8 max) et en respectant les mesures de sécurité (le conducteur de terre doit être au moins 8 mm plus long par rapport aux autres). La borne de mise à la terre, qui se trouve dans l'appareil, peut être utilisée comme terre de protection pour la charge (⊕). Visser les serres-câbles en vérifiant la tenue mécanique des câbles. Pour les câbles plats sans terre (2x0,75), le serre-câble doit être mis comme sur la Fig. 2, pour les câbles ronds avec terre (3x0,75), le serre-câble doit être mis comme sur la Fig. 3. Visser les vis de fermeture et mettre les gommes antidérapantes aux endroits prévus (Fig. 4). Le régulateur ne doit pas être soumis à l'action directe des sources de chaleur. La température ambiante de référence est de 35° centigrades. Pour chaque 5°C supplémentaire, diminuer la puissance nominale de 20%. Effectuer l'installation conformément aux normes C.E.I. en vigueur, en suivant scrupuleusement les schémas de raccordement et en utilisant le câble de section approprié. Serrer soigneusement les bornes. Chaque appareil a été contrôlé et L.C. Relco en garantit le fonctionnement, à condition que les normes relatives à l'installation, ainsi que les valeurs nominales indiquées ci-dessus, soient respectées. Pour un fonctionnement parfait du système d'éclairage à très basse tension de sécurité, nous vous conseillons d'utiliser, avec nos variateurs de lumières, nos alimentateurs électriques et transformateurs toroïdaux.

#### Elektronischer Tisch- oder Fußdimmer in Klasse II

##### Allgemeine Merkmale

- Elektronischer Regler für Glüh- oder Halogenlampen 230V;
- Verschmutzungsgrad 2;
- Kennzahl der Kriechstromfestigkeit (PTI175);
- Glühdrahtprüfung (Schalter Niveau 1);
- Installation über ein Leuchtenkabel;
- Nachtlicht zur Erkennung im Dunkeln (RT 81);
- Betriebstemperaturbereich 0-35 °C;
- Der Dimmer ist mit einem mechanischen Schalter ausgestattet und mit einer Lichtständerung, die nur eine elektronische Trennung (ε) garantiert.

##### Gebrauchsanleitung

Die Regelung wird direkt am Schieber.

Sobald man sich dem Mindesteinstellwert nähert, schaltet der Regler die Lastleitung automatisch ab. Die Intensität des Lichtpunktes zeigt die Einstellstärke an (RT 81).

##### Anmerkungen

Nicht bei Lampen einsetzen, die bereits mit einem Regler ausgestattet sind. Der Regler liefert keine galvanische Trennung. Im Falle eines Defektes lassen Sie die Sicherung von einem konzessionierten Elektriker prüfen und gegebenenfalls gegen eine Sicherung des gleichen Typs T 1,6A H 250V~ (für 300W) und T 2,5A H 250V~ austauschen.

##### Vorschriften zum Einbau und Einsatz

Der Anschluss des Reglers erfolgt über ein Leuchtenkabel, gegebenenfalls über das an der Lampe vorhandene Kabel. Nehmen Sie den Klemmschutz ab und führen Sie die Verdrahtung laut Schaltplan aus (Fig. 1) dabei dürfen ausschließlich Kabel des Typs H03VV-F 3x0,75 (Ø 6,8 max) verwendet werden. Halten Sie die entsprechenden Sicherheitsvorschriften ein (der Erdleiter muss mindestens 8 mm länger sein als sämtliche anderen Kabel). Die Erdleiterklemme am Gerät kann als Lastschutz verwendet werden (⊕). Blockieren Sie die Kabelklemmen und prüfen Sie den festen Sitz der Kabel. Die Kabelhalter anschrauben und den mechanischen Halt der Kabel (Abb.5). prüfen. Für die nichtgeerdeten flachen Kabel (2x0,75) wird der Kabelhalter wie auf der Abb. 2 angebracht, während für die runden geerdeten Kabel (3x0,75) der Kabelhalter wie in der Abb. 3. angebracht wird. Die Schließschrauben anziehen und die Antirutsch-Gummipropfen an den vorgesehenen Stellen anbringen. (Abb. 4). Der Regler darf keiner direkten Einwirkung von Wärmequellen ausgesetzt werden. Die Raumtemperatur beträgt 35°C. Jeder Anstieg von 5° reduziert die Leistung um 20%. Die Installation muss unter Einhaltung der geltenden Regelungen des C.E.I. (Italienisches Komitee für Elektrotechnik) erfolgen. Die Schaltpläne müssen genau eingehalten werden. Verwenden Sie dabei nur Kabel mit passendem Querschnitt. Die Klemmen sorgfältig anziehen.

Jedes Gerät wurde einer Endabnahme unterzogen und L.C. Relco garantiert dessen Funktionstüchtigkeit, sofern die oben angeführten Installationsvorschriften und die am Kennschild angeführten Werte eingehalten wurden. Für eine perfekte Funktion des Lichtsystems mit Niederspannungsleuchten empfehlen wir Ihnen, unsere Lichtregler gemeinsam mit unseren elektronischen bzw. Ringkernadapters zu verwenden.

Fig. 1

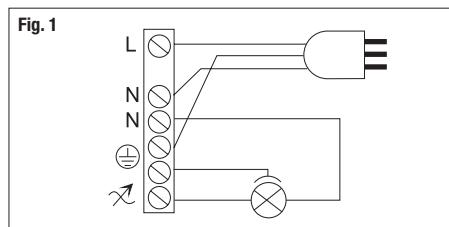


Fig. 6

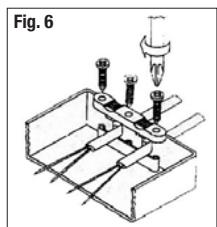


Fig. 7

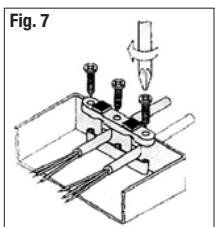


Fig. 8

