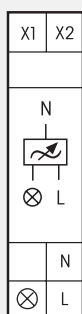


## LUD12-230V



### Power MOSFET 400W et lampes à économie d'énergie jusque 100W et LED 230V jusque 100W. Perte en attente seulement 0,1 Watt.

Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN 60715 TH35.  
1 module = largeur 18 mm et profondeur 58 mm.

Le module de puissance complémentaire LUD12 peut être raccordé aux télévariateurs EUD12Z, EUD12D, SUD12 (entrée 1-10V) et FUD12/800 W. Ainsi la puissance **pour une lampe** peut être accrue de 400, 350 ou 300 W (voir tableau ci-dessous), ou de 400 W par module **pour plusieurs circuits**.

On peut faire les deux types de raccordement en même temps.

Reconnaissance automatique du genre de la charge R+L ou R+C en cas de connexion „accroissement de puissance **avec des circuits supplémentaires**”.

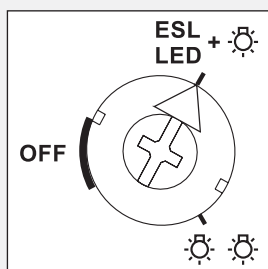
Tension d'alimentation 230V.

Protection de surcharge automatique et déclenchement en cas de surchauffe.

Dans un circuit 'accroissement de la charge avec circuits supplémentaires', le genre de la charge d'un module de puissance complémentaire LUD12-230V peut varier de genre de la charge raccordée au variateur de lumière universel.

**Ainsi il est possible de mélanger des charges L avec des charges C.**

### Commutateurs de fonctionnement



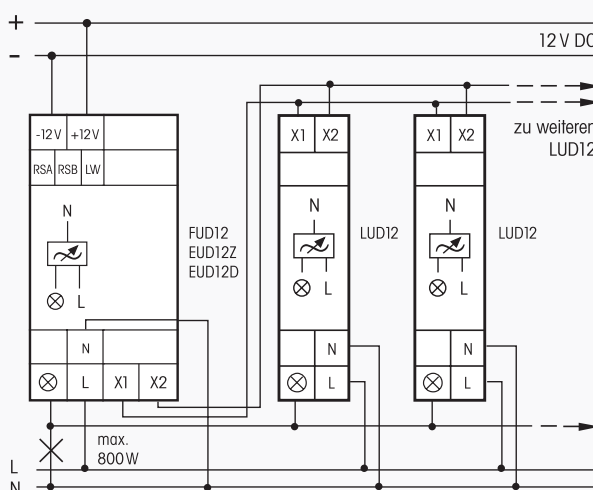
Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Le mode de commutation "une lampe" (☼) ou "lampes supplémentaires" (☼☼) est réglé à l'aide d'un commutateur rotatif sur la face avant.

**Ce réglage doit correspondre avec l'actualité de l'installation, sinon il y aurait un risque de destruction du circuit électronique !**

Autre réglage pour ESL et LED 230V voir page suivante.

### Accroissement pour une lampe (☼), ESL et LED voir page suivante



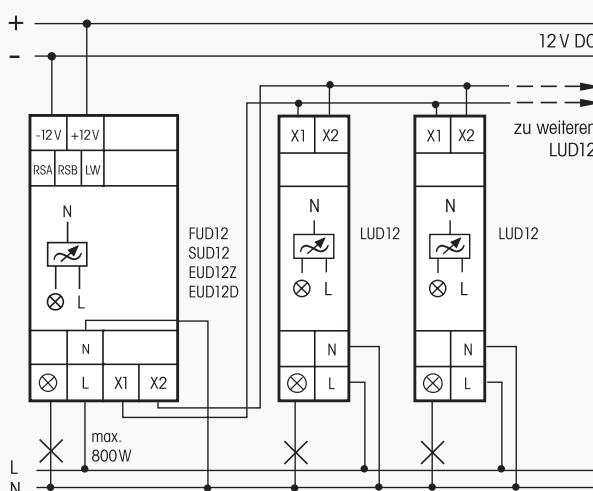
#### EUD12Z, EUD12D et SUD12:

1. LUD12 + 400 W
- 2.-5. LUD12 + chaque fois 350 W
- 6.-9. LUD12 + chaque fois 300 W

#### FUD12-800W:

- 1.-4. LUD12 + chaque fois 350 W
- 5.-8. LUD12 + chaque fois 300 W

### Accroissement avec circuits supplémentaires (☼☼), ESL et LED voir page suivante



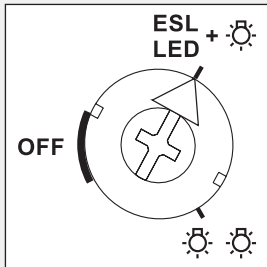
#### FUD12/800W:

- 1.-9. LUD12 + chaque fois 400 W

Boîtier pour manuel d'utilisation GBA12 page Z4.

## Accroissement de la puissance pour des lampes économiques gradables ESL et LED 230V gradables

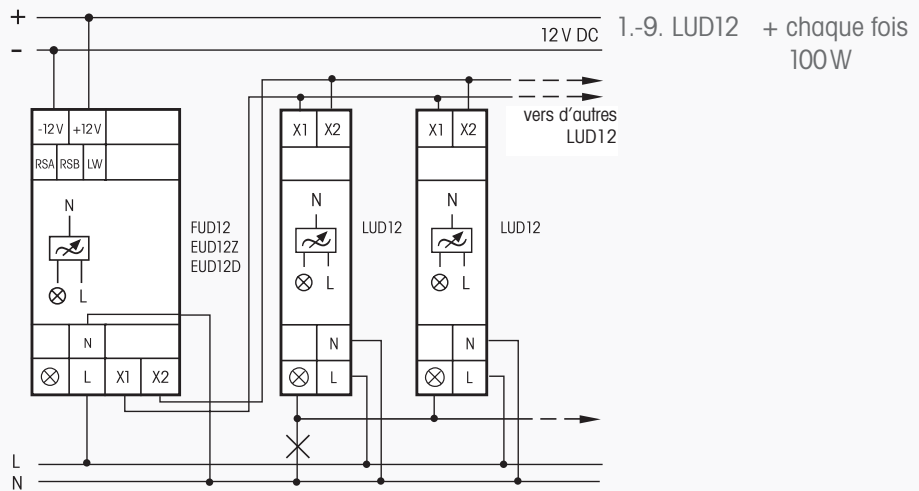
### Commutateurs de fonctionnement



Le mode de commutation pour ESL et LED 230V doit être réglé de cette façon sur la face avant. Pareillement pour accroissement avec circuits supplémentaires

**Sinon il y aurait un risque de destruction du circuit électronique !**

### Accroissement pour une lampe



### Accroissement avec circuits supplémentaires

