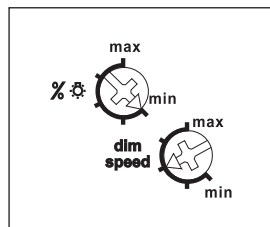


## ELD61/12-36V DC

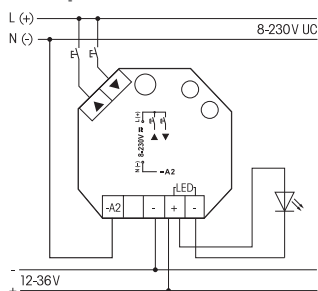


### Fonctions des commutateurs rotatifs



Représentation selon réglage d'origine.

### Exemple de raccordement



**Power MOSFET pour lampes LED 12-36V DC jusque 4A, Puls Width Modulation PWM (modulation largeur d'impulsion). Perte en attente de seulement 0,1 Watt. Valeur de luminosité minimale réglable et vitesse de variation réglable. Avec enclenchement chambre d'enfant et de somnolence.**

Appareil pour installation noyée, longueur 45 mm, largeur 45 mm, profondeur 18 mm. Télévariateur pour charges R et LED jusque 4 A, en fonction des conditions d'aération.

**Avec soft ON et soft OFF, améliorant ainsi la longévité des lampes.**

Tension d'alimentation de 12 à 36V CC, en fonction de l'éclairage LED connecté.

Une alimentation, résistante aux impulsions, est requise.

**Tension de commande universelle 8..230V UC**, avec séparation galvanique entre la tension d'alimentation.

Il est possible de raccorder ou bien des poussoirs de direction aux bornes ▲ ▼, ou de court-circuiter ces bornes et y raccorder un poussoir universel.

Comme poussoirs universels: enclenchement et déclenchement par de brèves impulsions, une commande permanente modifie la luminosité jusqu'à la valeur maximale. Une courte interruption dans la commande inverse le sens de la variation de la lumière.

Comme poussoirs de direction: enclenchement et variation vers le haut à la borne ▲, déclenchement et variation vers le bas à la borne ▼. Une impulsion double à la borne ▲ active la variation automatique pour atteindre la luminosité maximale avec la vitesse de variation (dim-speed) réglée.

La luminosité reste mémorisée au déclenchement (Memory).

En cas de disparition du réseau, l'état de commutation ainsi que la valeur de la luminosité est mémorisé et, le cas échéant, sera utilisé au ré-enclenchement.

Protection de surcharge automatique et déclenchement en cas de surchauffe.

La LED indique une commande par un bref clignotement.

**Le commutateur supérieur % / dim speed** permet de régler la luminosité minimale (diminuer au maximum).

**Avec le commutateur inférieur dim-speed** on peut régler la vitesse de variation. En même temps la durée du Soft-On et du Soft-Off change.

**Enclenchement chambre d'enfant (poussoir universel ou poussoir de direction ▲):**

lors d'un enclenchement avec une impulsion plus longue un enclenchement de l'éclairage à une luminosité minimale est obtenu après 1 seconde et la luminosité est augmentée en tenant le poussoir enclenché. La valeur de la luminosité mémorisée n'est pas modifiée par cette opération.

**Enclenchement somnolence (poussoir universel ou poussoir de direction ▼):**

par une impulsion double l'éclairage avec sa luminosité actuelle est diminué pour être déclenché par la suite. La durée maximale de 60 minutes est fonction de la valeur actuelle de la luminosité et peut donc être raccourcie.

Une brève impulsion peut faire déclencher l'éclairage pendant le processus de variation. Une impulsion longue pendant le processus de variation de la lumière fait augmenter la luminosité et arrête l'enclenchement de somnolence.