

# La gestion de l'éclairage dans un escalier, un couloir ou un hall



## Besoins du client

- Le gestionnaire du bâtiment souhaite réaliser des économies sur les dépenses énergétiques liées à l'éclairage tout en conservant le confort des clients.

## Solution proposée

- L'utilisation d'une minuterie MIN permet de :
  - régler la durée de l'éclairage au plus juste, à partir d'un ou plusieurs points de commande,
  - éteindre automatiquement l'éclairage,
  - forcer la minuterie en cas de besoin d'un éclairage permanent.
- Des luminaires à LED seront préférés à des lampes fluo-compactes, pour assurer une meilleure durée de vie et des économies d'énergie.

## Avantages pour les utilisateurs / clients

- **Economie d'énergie** : la gestion automatique de la durée de l'éclairage permet d'optimiser au plus juste la durée d'allumage.
- **Exploitation facilitée** : le personnel d'entretien a accès à un éclairage permanent par commutateur en face avant de la minuterie ou d'une relance de la temporisation par simple appui sur l'un des boutons-poussoirs de l'éclairage.

## > Zoom sur

### MIN

Juste ce qu'il faut de lumière !



MIN

#### Applications préférées :

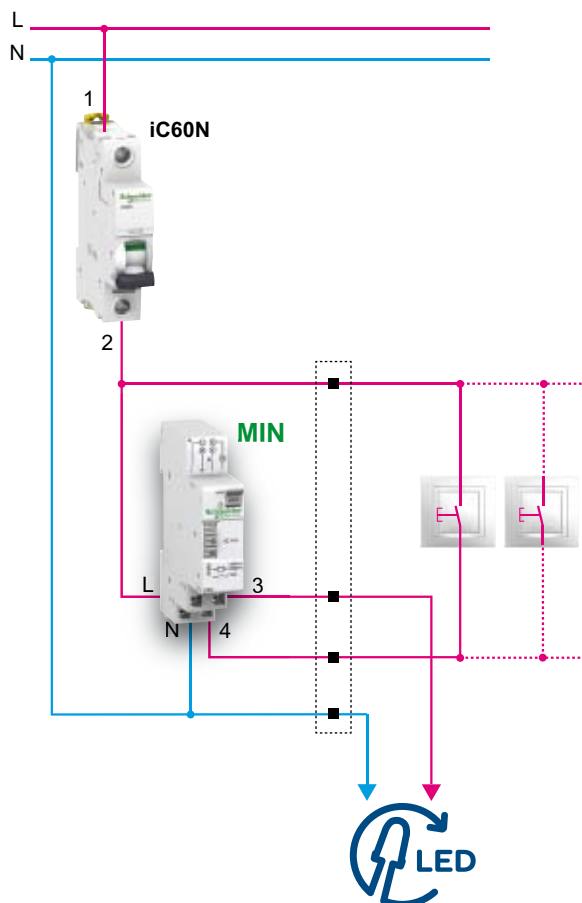
- hôtels,
- immeubles d'habitation,
- établissements scolaires,
- ....



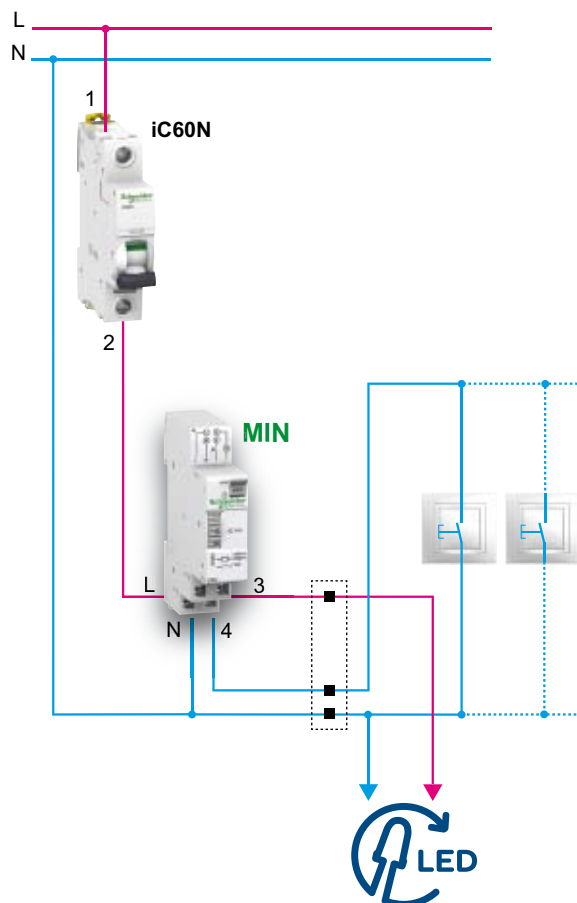
> Durée programmée de l'éclairage = économies d'énergie

## Schéma de la solution

Raccordement sur colonne montante 4 conducteurs



Raccordement sur colonne montante 3 conducteurs



## Texte pour spécifications

- Etre compatible avec des installations existantes en 3 ou 4 conducteurs sans modification de l'installation, via un sélecteur sur le produit.
- Disposer d'un réglage de temporisation d'extinction entre 1 et 7 minutes, sans préavis d'extinction de l'éclairage et d'avoir la possibilité de forcer l'installation en allumage permanent.
- Un appui sur un bouton-poussoir de commande relance la temporisation pré-réglée.

## > Produits utilisés

Produit	Description	Unité	Référence
MIN	Minuterie électromécanique	1	15363
iC60N	Disjoncteur 1P C16 A	1	