



Optimiser l'éclairage de plateaux de bureaux

Reflex iC60, disjoncteur à commande intégrée

Reflex iC60



Besoins du client

En moyenne, plus d'un tiers de l'énergie totale consommée dans les immeubles de bureaux sert à l'éclairage.

Dans ce type de bâtiments, occupés principalement en journée, d'indiscutables économies d'énergie peuvent être réalisées par une optimisation des temps d'allumage des luminaires.

Cette installation permet de gérer l'extinction de l'éclairage aux horaires souhaités, tout en laissant aux utilisateurs la possibilité de commander les luminaires en dehors de la période programmée.

Avantages utilisateurs / client

- **efficacité énergétique** : l'optimisation des temps d'allumage permet jusqu'à 30 % d'économies d'énergie,
- **simplicité** :
 - solution automatisée et sécurisée de gestion de l'éclairage,
 - signalisation en face avant du produit,
- **sécurité** : cadenassage possible sans accessoire supplémentaire,
- **continuité de service** : le Reflex iC60 est un actionneur bistable qui ne change pas d'état en cas de perte de l'alimentation.

Solution proposée

Reflex iC60, disjoncteur à commande intégrée

L'allumage et l'extinction des circuits d'éclairage par les utilisateurs des bureaux se font par boutons-poussoirs d'ambiance situés dans chaque zone.

Un interrupteur horaire IHP envoie aux appareils de protection et de commande Reflex iC60, des commandes d'extinction en fonction des exigences d'exploitation du bâtiment.

Les disjoncteurs à commande intégrée Reflex sont paramétrés en mode 1 afin de permettre la relance de l'éclairage en local.



Plateaux de bureaux

Applications préférées

- bureaux,
- établissements scolaires,
- industrie,
- commerce de détail,
-

Arrêt automatique + commande locale =
garantie d'extinction + confort des usagers

Spécifications

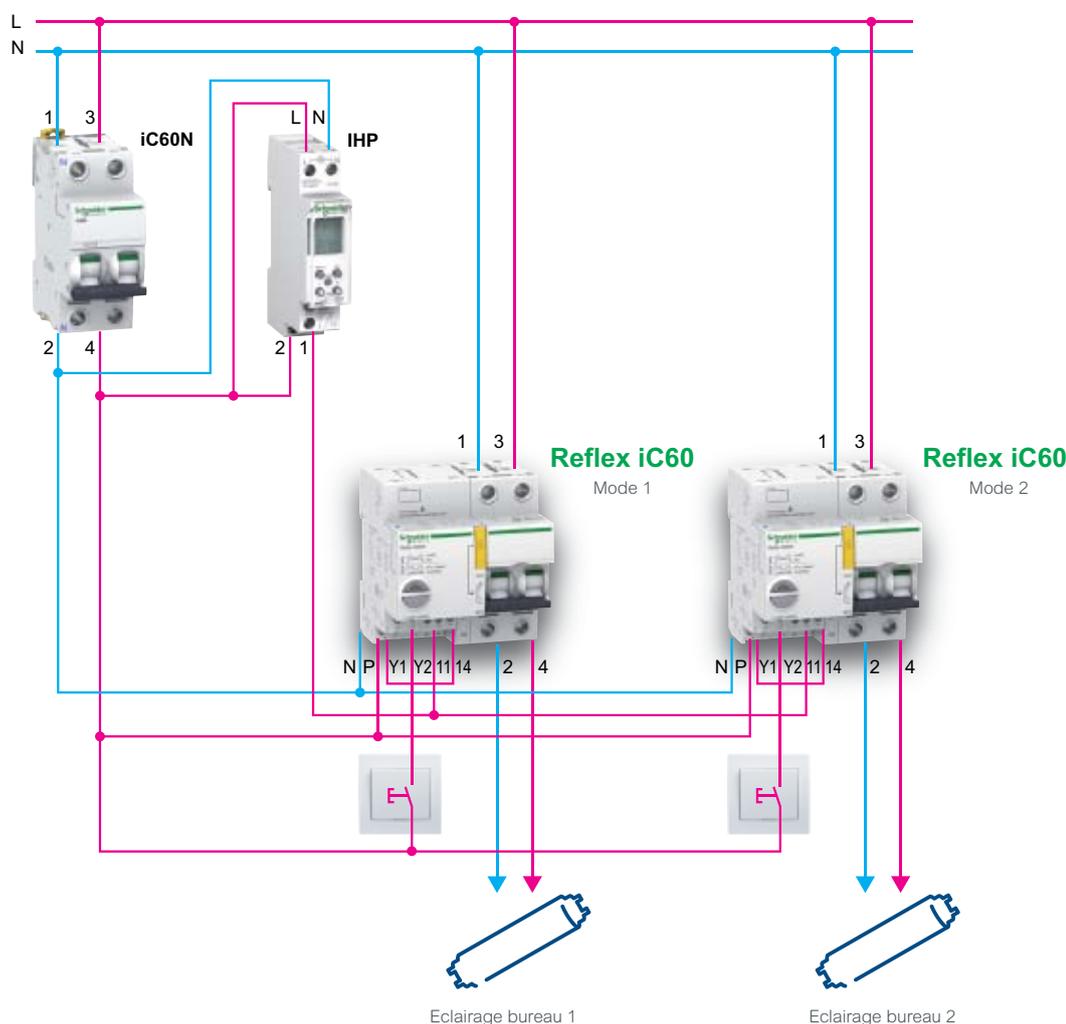
Les charges d'éclairage doivent être alimentées par un disjoncteur à commande intégrée.

La commande ON/OFF des circuits d'éclairage se fait par les utilisateurs des locaux au moyen de boutons-poussoirs d'ambiance.

L'extinction centralisée des circuits d'éclairage doit pouvoir être programmée au moyen d'un interrupteur horaire.

La relance de l'éclairage par les occupants en dehors des heures d'éclairage doit être possible.

Schéma de la solution



Produits utilisés

Produit	Description	Quantité	Référence
iC60N	Disjoncteur 1P+N C10 A	1	-
Reflex iC60N	Disjoncteur à commande intégrée 2P Courbe C 25 A	2	A9C52225
IHP	Interrupteur horaire programmable hebdomadaire	1	15854

35, rue Joseph Monier - CS 30323
F-92506 Rueil-Malmaison - FRANCE

Numéro de document CA9SS030F © 2016 Schneider Electric. Tous droits réservés.

Life Is On

Schneider
Electric