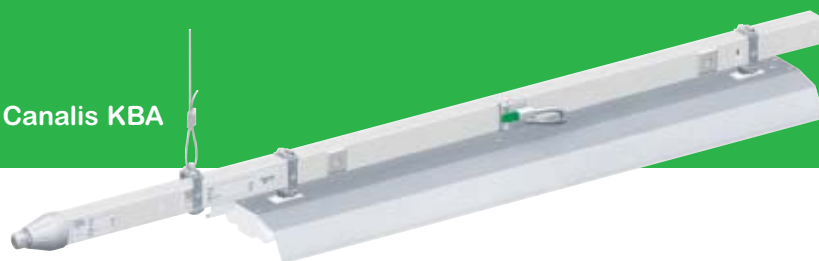


Gérer l'éclairage d'un magasin de proximité ou supérette

KBA, canalisation rigide

Canalis KBA



Besoins du client

Le gérant d'un magasin de proximité souhaite automatiser son installation d'éclairage.

Son magasin est constitué de 2 zones d'éclairage indépendantes : stockage et vente.

L'éclairage devra être réduit : un luminaire sur trois pendant la livraison, après la fermeture et au moment du nettoyage, un plein éclairage devra être assuré pendant les heures d'ouverture.

La disposition des rayons de l'espace de vente pouvant être réaménagés, la réimplantations des luminaires devra se faire sans travaux.

Avantages utilisateurs / client

- **simplicité et rapidité de réalisation** : de l'étude à l'installation pas de contrainte, "Canalis" s'adapte à toutes les configurations du magasin,
- **esthétique** : les constituants de Canalis couleur blanc (ral 9003) assurent une cohérence avec les couleurs des luminaires,
- **réduction des coûts** : l'automatisation de l'installation permet de réduire la consommations électrique,
- **flexibilité** : pas de travaux nécessaires lors d'un réaménagement du magasin ou des évolutions de l'aire de vente.

Solution proposée

KBA, canalisation rigide

Le choix se porte sur l'utilisation d'un système Canalis KBA 25 A.

L'installation des luminaires sera réalisée directement sous Canalis KBA par l'intermédiaire de fixations KBA40ZFUW.

Une horloge IHP+ 2c associée à des contacteurs assure la scénarisation de l'éclairage.

Le forçage manuel de l'éclairage sera réalisé à partir du tableau électrique.

La modification de l'installation lors de la réorganisation des rayons sera simplifiée, grâce à la modularité et à l'extrême facilité de montage et démontage des constituants de Canalis.



Magasin de proximité ou supérette

Applications préférées

- petits magasins,
- superettes,
-

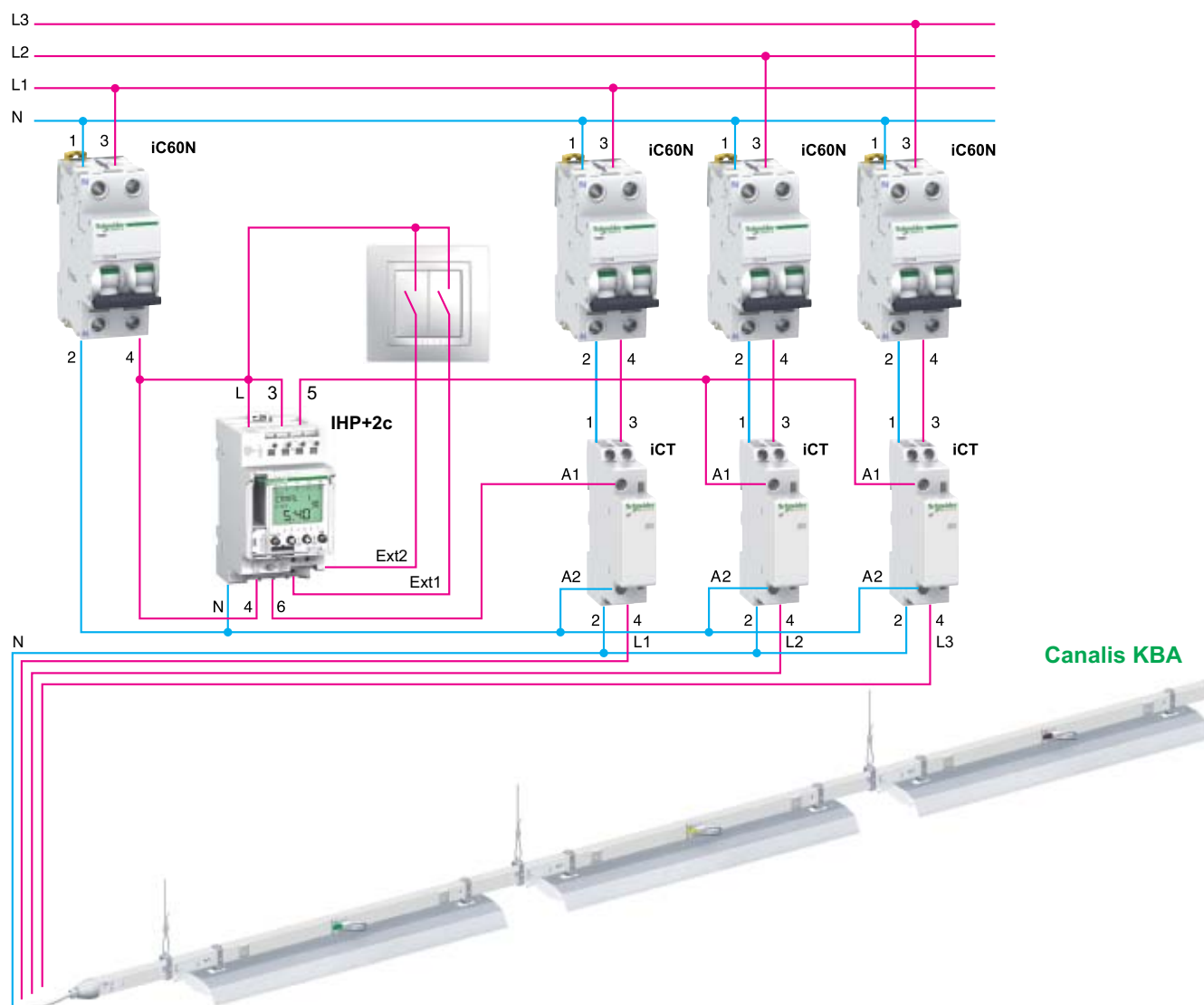
Précablage + programmation horaire =
éclairage au bon endroit +
éclairage au bon moment

Spécifications

L'utilisation d'une architecture de distribution électrique d'éclairage décentralisée (préfabriquée).

Pouvoir ré-agencer, l'implantation de l'éclairage sans modification de l'installation électrique.

Schéma de la solution



Produits utilisés

Produit	Description	Quantité	Référence
Canalis KBA	Elément droit 25 A	-	KBA25ED4303W
Canalis KBA	Boîte d'alimentation 25 A	1	KBA25ABG4W
Canalis KBA	Fixations	-	KBA40ZFUW
Canalis	Connecteurs de dérivation	-	KBC10DCS101, 201, 301
iC60N	Disjoncteur 2P C2 A	1	-
IHP+ 2c	Interrupteur horaire programmable 2 contacts de sortie	1	CCT15853
iC60N	Disjoncteur 2P C16 A	3	-
iCT	Contacteur 2P 25 A	3	-

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

Numéro de document CA9SS038F © 2016 Schneider Electric. Tous droits réservés.

Life Is On

Schneider
Electric