

Eclairage de sécurité dans un établissement recevant du public : collège

BAES bloc d'éclairage de sécurité

BAES d'évacuation



BAES antipanique/ambiance



Besoins du client

Réaliser une installation d'éclairage de sécurité en conformité avec la réglementation permettant le balisage et l'éclairage d'ambiance pour rejoindre les issues de secours en cas d'évacuation de l'établissement lors d'une coupure d'électricité.

Le matériel installé, devra être indémontable avec des outils conventionnels, celui installé dans les vestiaires et salles de sport devra être renforcé contre les dégradations.

Les Blocs Autonome d'Eclairage de Sécurité installés devront permettre d'indiquer leur état de fonctionnement.

Lors d'une coupure volontaire de l'alimentation électrique, les blocs devront être mis au repos pour éviter leur décharge.

Solution proposée

BAES bloc d'éclairage de sécurité

L'utilisation de blocs d'éclairage de sécurité anti-panique et de balisage permettent de :

- diminuer le risque de panique,
- rendre visible les chemins d'évacuation et les obstacles.

La gamme dispose d'accessoires : vis anti-vandale et des grilles de protections.

"Autotestables" ils réalisent les contrôles périodiques de leur état de fonctionnement.

La télécommande TBS 50 évite qu'en cas de coupure volontaire du secteur, les batteries ne se déchargent.

Avantages utilisateurs / client

• **facilité et rapidité d'installation** : les blocs d'éclairage de sécurité sont conçus pour simplifier le travail de l'installateur : beaucoup de manipulations se font sans outils. Nombreuses possibilités de montage. Marquages simplifiés, connecteurs rapides, presse étoupes, accessoires,

• **coûts de maintenance réduits** : équipés d'une autogestion intégrée, ils effectuent des contrôles périodiques sur la source lumineuse, la batterie et le module électronique.

Les résultats sont indiqués par LED multicolore,

• **durée de vie prolongée** : la technologie LED réduit la consommation énergétique et augmente le degré de fiabilité ainsi que la durée de vie de l'installation.



Collège

Applications préférées

- bureaux et établissements scolaires,
- hôtels,
- industrie,
- commerce de détail,
- infrastructures,
-

Bon point en matière de coût d'achat et de maintenance :

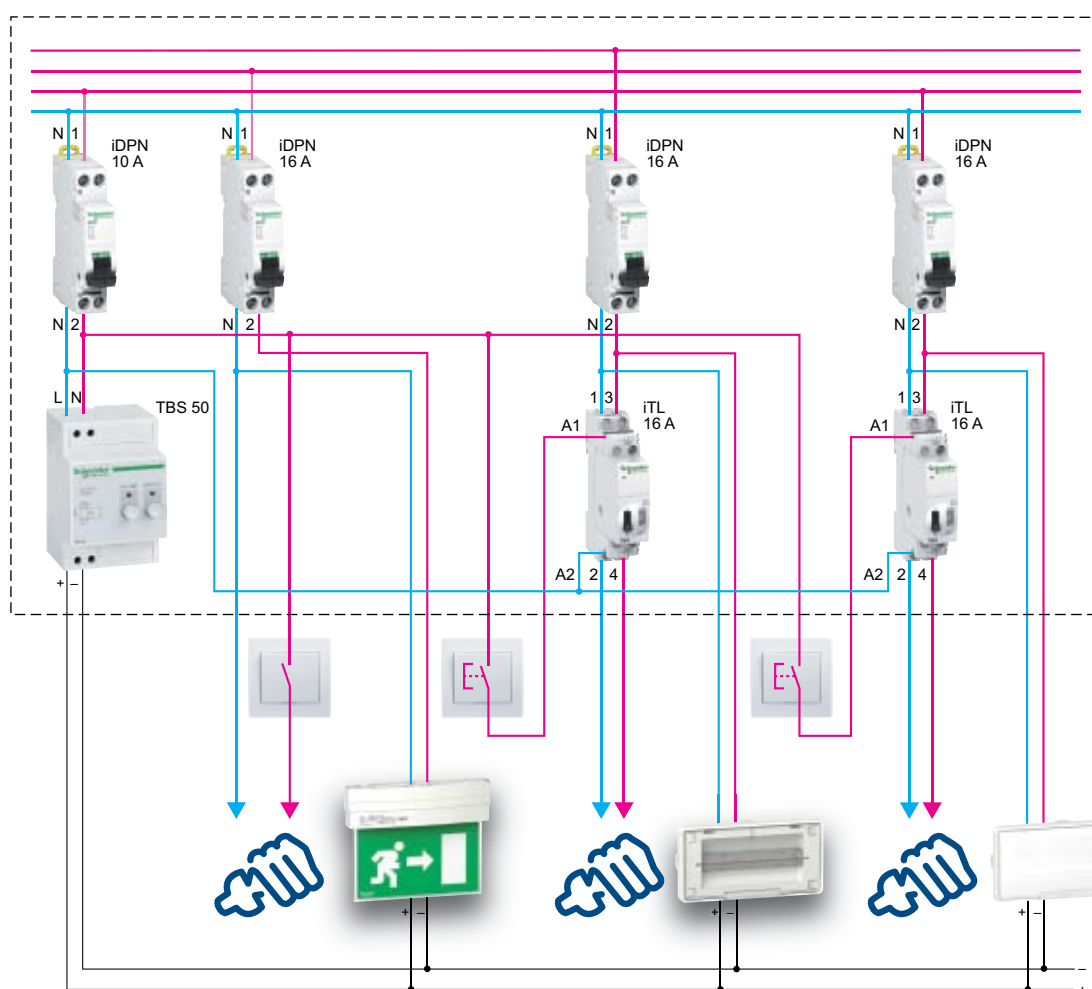
- l'ensemble coût d'achat plus la maintenance des versions LEDs est nettement moins onéreux que l'achat et la maintenance des blocs à tubes fluorescents (pas de changement des tubes fluorescents)

Spécifications

L'installation sera réalisée par des Blocs d'éclairage de sécurité antipanique et ambiance autotestable.

Une mise à l'arrêt de l'installation devra être réalisée lors d'une coupure volontaire de l'alimentation électrique.

Schéma de la solution



Produits utilisés

Produit	Description	Quantité	Référence
iDPN	Disjoncteur 1P+N C16 A	3	-
iDPN	Disjoncteur 1P+N C10 A	1	-
TBS 50	Télécommande pour bloc de secours (50 blocs maxi)	1	-
iTL	Télerupteur 16 A	1	A9C30812
BAES	Bloc d'évacuation	1 ou +	-
BAES	Bloc antipanique/ambiance	1 ou +	-