

CCTP Éclairage de sécurité avec Luminaires pour Source Centrale (LSC) LUMIPARK

L'installation d'éclairage de sécurité sera réalisée avec des luminaires pour source centrale (LSC) de **marque ZEMPER France**, de la gamme **LUMIPARK**, ou similaire.

Les parcs de stationnement (Type PS) couverts sont soumis à une réglementation particulière en matière d'éclairage de sécurité en raison de leur configuration fermée, de leurs niveaux de circulation et des contraintes d'évacuation des usagers. Les exigences portent sur l'implantation des dispositifs, leur maintenance ainsi que les vérifications techniques nécessaires au maintien du niveau de sécurité attendu. Des solutions adaptées, notamment BAES, LSC et équipements spécifiques d'évacuation, permettent de sécuriser les déplacements en cas d'incident.

Éclairage d'évacuation

L'éclairage d'évacuation permet à toute personne d'accéder à l'extérieur par l'éclairage des cheminements, des sorties, de la signalisation de sécurité, des obstacles et des indications de changements de direction.

Il doit être mis en œuvre dans les dégagements et dans tout local pour lequel les conditions suivantes ne sont pas réunies :

- le local débouche directement, de plain-pied, sur un dégagement commun équipé d'un éclairage d'évacuation, ou à l'extérieur ;
- l'effectif du local est inférieur à 20 personnes ;
- toute personne se trouvant à l'intérieur dudit local doit avoir moins de trente mètres à parcourir.

Dans les dégagements, l'éclairage d'évacuation doit être réalisé au moyen de foyers lumineux dont l'espacement ne dépasse pas **15 mètres**.

Les panneaux de la signalisation de sécurité sont éclairés, s'ils sont transparents, par le luminaire qui les porte ; s'ils sont opaques, par les luminaires situés à proximité.

Les foyers lumineux de l'éclairage d'évacuation ont un flux lumineux assigné au moins égal à **45 lumens** pendant la durée de fonctionnement assignée.

Caractéristiques des LSC d'évacuation :

- Conformes aux normes **NF EN 60598-2-22, NF EN 60598-1, UTE C 71-802, NF 467**
- Source lumineuse à **LED**
- **IP 68 / IK 10**
- **Consommation maximale : 1,2 W**
- **Flux lumineux : 45 lm**
- **Tension d'alimentation : 48 VCC**
- **Matériau : inox 316L**
- **Garantie : 1 ans**

- Marque **ZEMPER**, gamme **LUMIPARK**, référence BAL-0448



Description type :

- Certifiés **NF AEAS**
- Balise de sol
- Inter-distance : tous les 15 mètres
- Résistance à l'écrasement > à 2 tonnes
- Durée de vie des leds 50.000 h – L70
- Température d'utilisation : -20° à + 45°
- Longueur de câble 1,5 m, autres dimensions sur demande
- Conforme à la législation pour les PMR