

CCTP Éclairage de sécurité avec des Blocs Autonomes d'Éclairage de Sécurité (BAES) MAXILUM EVO

L'installation d'éclairage de sécurité sera réalisée avec des blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) de **marque ZEMPER France**, de la gamme **MAXILUM EVO**, ou similaire.

Éclairage d'ambiance (anti-panique) pour ERP

L'éclairage d'ambiance ou antipanique doit être réalisé dans chaque local où l'effectif atteint 100 personnes avec une occupation supérieure à une personne par dix mètres carrés.

L'éclairage d'ambiance ou antipanique doit être uniformément réparti sur la surface du local. Cet éclairage doit être basé sur un flux lumineux d'au moins **5 lumens par mètre carré** de surface du local pendant la durée de fonctionnement assignée.

Le rapport entre la distance maximale séparant deux foyers lumineux voisins doit être inférieur ou égal à quatre fois leur hauteur au-dessus du sol.

Chaque local sera équipé d'un minimum de **2 BAES**.

Caractéristiques des BAES d'ambiance :

- Conformes aux normes **NF EN 60598-2-22, NF EN 60598-1, NF C 71-801, NF C 71-820, NF EN 62034**
- Source **LED haute efficacité**
- **Flux lumineux : 3.900 lm**
- **Consommation : 3 W**
- **Indice de protection : IP 65 / IK 07**
- **Tension d'alimentation : 230 V / 50 Hz**
- **Couleur : blanc**
- **Garantie : 3 ans**
- **Température de fonctionnement : 0°C à 40°C**
- **Température de fonctionnement pour gamme chambre froide : -20°C à 25°C**

Description type :

- Certifiés **NF AEAS**
- Montage **saillie mural** ou **saillie plafond**
- Marque **ZEMPER**, gamme **MAXILUM EVO**, référence **PMV-3250LX – PMV-3250LXF** (version pour chambre froide).



Éclairage d'évacuation pour les ERT

La contrainte majeure de ce type d'établissement est la hauteur de plafond. Ils ne sont donc pas assujettis à l'obligation d'éclairage d'ambiance de cinq lumens par mètre carré. L'éclairage doit s'adapter au fait que le matériel stocké dans ces espaces peut fréquemment être déplacé. Dans ce cas, l'éclairage d'évacuation peut être remplacé par un éclairage d'ambiance à haute intensité fixé en hauteur et dont la répartition est quasi uniforme pour éviter le phénomène d'ombres portées. Les fonctions de l'éclairage d'évacuation doivent cependant être efficacement remplies.

C'est pour cela que notre gamme **MAXILUM EVO** est aussi certifiée **NF C 71-800 (blocs autonomes d'éclairage de sécurité d'évacuation)**

Caractéristiques des BAES d'évacuation :

- Conformes aux normes **NF EN 60598-2-22, NF EN 60598-1, NF C 71-800, NF C 71-820, NF EN 62034**
- Source **LED haute efficacité**
- **Flux lumineux : 3.900 lm**
- **Consommation : 3 W**
- **Indice de protection : IP 65 / IK 07**
- **Tension d'alimentation : 230 V / 50 Hz**
- **Couleur : blanc**
- **Garantie : 3 ans**
- **Température de fonctionnement : 0°C à 40°C**
- **Température de fonctionnement pour gamme chambre froide : -20°C à 25°C**

Description type :

- Certifiés **NF AEAS**
- Montage **saillie mural** ou **saillie plafond**
- Marque **ZEMPER**, gamme **MAXILUM EVO**, référence **PMV-3250LX – PMV-3250LXF** (version pour chambre froide).

