



Check-list

Sélection de luminaires à vasque
pour locaux humides

EM
Lumière

Sélection de luminaires à vasque pour locaux humides

Cette check-list vous aide à recenser l'ensemble des exigences.

Vous disposez ainsi de la meilleure base possible pour choisir vos produits sur l'EM.Webshop ou en discutant avec nos experts.

1. Vérification des spécifications: Quelles sont les exigences du mandant?

- ☐ Appel d'offres: _____
- ☐ Fiches techniques: _____
- ☐ Spécifications supplémentaires de l'exploitant / du projet: _____

2. Vérification sur site: à quelles influences environnementales le luminaire est-il exposé?

- ☐ Humidité/eau
 - ☐ Humidité de l'air élevée
 - ☐ Projections d'eau
 - ☐ Éclaboussures d'eau
 - ☐ Jet d'eau
 - ☐ Inondation
 - ☐ Eau chaude et à haute pression
 - ☐ Immersion
 - ☐ Autre: _____
- ☐ Température
 - ☐ Chaleur
 - ☐ Froid
 - ☐ Fortes variations des températures
 - ☐ Autre: _____
- ☐ Corps étranger
 - ☐ Poussière
 - ☐ Sciure
 - ☐ Autre: _____
- ☐ Substances chimiques
 - ☐ Huiles / graisses / lubrifiants
 - ☐ Carburants
 - ☐ Produits de nettoyage
 - ☐ Vapeurs agressives (p. ex. vapeurs de peinture)
 - ☐ Chlore
 - ☐ Ammoniac
 - ☐ Autre: _____
- ☐ Effets mécaniques
 - ☐ Vandalisme
 - ☐ Chocs / heurts
 - ☐ Outils / machines lourdes
 - ☐ Balles volantes
 - ☐ Autre: _____

3. Clarification des cas spéciaux: existe-t-il des conditions particulières?

- ☐ Zonage selon CEI 60364-7-701 / SN EN 60364-7-701 pour les pièces humides
- ☐ Prescriptions normatives (OIBT, NIBT/SEV)
- ☐ Sécurité au travail (recommandations Suva)
- ☐ Protection contre l'incendie
- ☐ Protection civile
- ☐ Protection contre les explosions
- ☐ Compatibilité alimentaire
- ☐ Compatibilité électromagnétique

4. Définition des indices de protection: quels indices de protection sont nécessaires pour le luminaire?

- ☐ Exigence IP pour la poussière / les corps étrangers (0–6; 6 = étanche à la poussière): _____
- ☐ Exigence IP pour l'eau (0–8 = jusqu'à l'immersion; en plus 9/9K = jets d'eau chaude/haute pression): _____
- ☐ Exigence IK (0–11; 11 = protégé contre les chocs jusqu'à 50 J): _____

5. Montage, exploitation et maintenance: l'indice de protection est-il garanti?

- ☐ Installation et fixation dans les règles de l'art
- ☐ Accès garanti pour la maintenance et le nettoyage
- ☐ Pièces de rechange et pilotes disponibles pendant toute la durée de vie minimale

6. Autres particularités, remarques

Les luminaires pour pièces humides ne sont pas nécessairement adaptés à une utilisation en extérieur. Les rayons UV, les intempéries et les variations de température peuvent endommager les joints, les matières plastiques et les câbles, et provoquer des fuites. À l'extérieur, utiliser uniquement des luminaires expressément conçus pour résister aux intempéries et des câbles en caoutchouc adaptés. Veiller à installer un raccord de câble à vis adapté. Il convient également de tenir compte des émissions lumineuses et d'orienter la lumière de la manière la plus ciblée possible. Privilégier les couleurs de lumière blanc chaud ainsi que les commandes à détection de présence.

Nous sommes là pour vous

Vous avez encore des questions sur le choix du bon luminaire pour locaux humides? Alors, contactez directement nos experts en éclairage – nous mettons notre savoir-faire à votre service pour vous conseiller et vous aider.

Par e-mail à l'adresse lumiere@e-m.ch ou par téléphone au +41 44 278 73 73

Du lundi au vendredi de 7h à 12h et de 13h à 17h

Pour de plus amples informations: e-m.info/lumiere