Procès-verbal de réception

Système d’éclairage

(art. 157 et suivants de la norme SIA 118)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bâtiment** |  |       |
| Rue |  |       |
| NPA, Localité |  |       |

**Mandante, maître d’ouvrage**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Entreprise |  |       |
| Prénom, Nom |  |       |
| Rue |  |       |
| NPA, Localité |  |       |

**Direction technique des travaux (concepteur éclairage/électricité),**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Entreprise |  |       |
| Prénom, Nom |  |       |
| Rue |  |       |
| NPA, Localité |  |       |

**Installateur-électricien / Installatrice-électricienne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Entreprise |  |       |
| Prénom, Nom |  |        |
| Rue |  |       |
| NPA, Localité |  |        |

**Défauts lors de la réception**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  | Aucun défaut, l’objet est considéré comme réceptionné. |
| [ ]  | Défauts mineurs selon liste jointe. |
| [ ]  | Défauts majeurs selon liste jointe. |

**Liste des défauts**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pièce | Défaut | Réalisé par  | Date | Contrôle |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |

**Correction des défauts**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  | Correction des défauts jusqu’au       au plus tard. ((Date)) |
| [ ]  | La réception est reportée au      . ((Date)) |
| [ ]  | Renonciation expresse à faire valoir les défauts, c.-à-d. aucune amélioration ni valeur minorée demandée. |

**Annexes au procès-verbal de réception**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  | Documentation du système y compris descriptif des pièces, fiches techniques, modes d’emploi, adresse pour l’achat de pièces de rechange, etc. |
| [ ]  | Plans d’installation révisés |
| [ ]  | Certificats de garantie (garantie de construction) |
| [ ]  | Procès-verbal de mesure et de contrôle selon l’OIBT (ordonnance sur les installations électriques à basse tension) |
| [ ]  | Certificat de sécurité selon l’OIBT, article 24 |
| [ ]  |       |
| [ ]  |       |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lieu, Date |  |       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Installateur-électricienInstallatrice-électricienne  |  | Direction technique des travaux (Concepteur éclairage/électricité) |  | MandanteMaître d’ouvrage |

Check-list pour la réception (pour les non-spécialistes)

Lors de la réception du système d’éclairage, vous contrôlez si les prestations figurant dans l’offre et commandées ont été réalisées comme convenu par le prestataire. La réception a lieu une fois que le prestataire a fini d’installer le nouveau système d’éclairage, l’a mis en service dans les règles de l’art et l’a correctement réglé. Dans le cas d’installations complexes, il est recommandé aux non-spécialistes de faire appel à un spécialiste indépendant pour la réception (concepteur lumière/électricité par exemple).

Lors de la réception, le nouveau système d’éclairage est vérifié conjointement. Le résultat de la réception est protocolé dans un procès-verbal de réception. Les éventuels défauts doivent y être listés et une date limite doit être indiquée pour la correction desdits défauts. Le procès-verbal de réception est ensuite signé par toutes parties prenantes (donneur d’ordre, concepteur et installateur électrique).

**1. Points de contrôle communs pour toutes les pièces**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Point de contrôle | OK | Remarque |
| 1.1 | Une documentation du système est-elle fournie avec les contenus suivants?* Descriptif des piècesUn bon descriptif des pièces contient les informations suivantes pour chaque pièce:
* Numéro et nom de la pièce
* Surface en m² et utilisation
* Fabricant des lampes
* Type de lampe et numéro de commande
* Valeurs de planification (éclairement lumineux, taux d’éblouissement, indice de rendu des couleurs et uniformité)
* Puissance du système en W et puissance de référence de la pièce en W
* Nombre de lampes
* Niveau de gradation en %
* Procès-verbal de mesure de l’éclairement lumineux
* Commande
* Type de capteur (lumière naturelle, présence, etc.) et temporisation à l’extinction en minutes
* Plans d’installation
* Fiches de données
* Modes d’emploi

Adresse pour l’achat de pièces de rechange | [ ]  |       |
| 1.2 | Les plans d’installation révisés se trouvent-ils dans la documentation? | [ ]  |       |
| 1.3 | Tous les certificats de garantie de construction convenus sont-ils disponibles et signés?  | [ ]  |       |
| 1.4 | Les procès-verbaux de mesure et de contrôle selon l’OIBT (ordonnance sur les installations électriques à basse tension) sont-ils disponibles? | [ ]  |       |
| 1.5 | Le certificat de sécurité (selon l’OIBT, article 24) est-il disponible? | [ ]  |       |
| 1.6 | Avez-vous reçu une instruction sur l’utilisation conforme du nouveau système d’éclairage? | [ ]  |       |

**Remarque**: cette check-list pour la réception des systèmes d’éclairage s’adressant à des non-spécialistes, elle est formulée de manière simple et compréhensible. La norme SIA 118 art. 157 et suivants, dans laquelle figurent les informations légalement contraignantes, est déterminante pour les réceptions.

**2. Points de contrôle pour chaque pièce**

Vérifiez, dans chaque pièce, si l’éclairage a été réalisé conformément au contrat de services ou à l’offre. Si votre projet comprend plus de six pièces, faites une copie de cette page.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Pièce |
| Point de contrôle |  |  |       |       |       |       |       |       |
|  |  |  |  | OK | OK | OK | OK | OK | OK |
| 2.1 | Le nombre de lampes installées correspond-il aux indications de l’offre?  |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.2 | Est-ce que les lampes montées sont les bonnes? |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.3 | Les capteurs installés sont-ils ceux indiqués dans l’offre (détecteur de mouvement, détecteur de présence, variateur, etc.)? | 1) |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.4 | L’installateur a-t-il mis en service et correctement réglé la commande? | 2) |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.5 | La commande d’éclairage fonctionne-t-elle comme décrit dans l’offre? |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.6 | Le positionnement des lampes correspond-il à vos attentes? |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.7 | La puissance électrique des lampes est-elle conforme aux indications de l’offre? |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.8 | L’éclairement lumineux a-t-il été correctement réglé, mesuré et documenté? | 2) |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.9 | La température de couleur est-elle conforme à vos attentes? |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.10. | L’uniformité de l’éclairement lumineux est-il conforme à vos attentes? |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.11 | L’éclairage est-il monté correctement et les lampes sont-elles en parfait état (non endommagées)? |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.12 | Les plafonds, murs et sols sont-ils en parfait état (non endommagés)? |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.13 |       |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.14 |       |  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

1) Faites confirmer ce point par le prestataire et demandez-lui de vous montrer où se trouvent exactement les capteurs dans la pièce.

2) Faites confirmer ce point par le prestataire et demandez-lui de vous montrer à quel endroit ce point de contrôle est protocolé dans la documentation de l’installation ou dans le descriptif des pièces.