**DEMANDE D'APPROBATION D'ECLAIRAGE PUBLIC  
FICHE RECAPITULATIVE**

**Informations générales :**

**Commune :**

**Localisation de l’installation concernée (n° de RC) :**

**Détermination de la classe d’éclairage selon SNR/TR 13201-1 :**

**Groupe(s) de situation d'éclairage :**

Annexe 1 : Fournir le tableau de détermination des classes d’éclairage selon la SNR 13201-1

**Classe d'éclairage :**

**Classe(s) d'éclairage des zones adjacentes (trottoirs ou piste cyclables) si celles-ci sont éclairées :** …..................................................................................................

**Luminance selon SN / EN 13201-2 pour classes d'éclairage M**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Classe** | Luminance de la chaussée d'une route sèche | | | Eblouissement perturbateur | Eclairage des abords |
|  | en cd/m2 [minimale maintenue] | *U0*  [minimale] | *U1*  [minimale] | *TI* en %  [maximal] | *Rei*  [minimal] |
| Valeurs selon EN 13201-2 |  |  |  |  |  |  |
| Valeurs minimales selon projet |  |  |  |  |  |  |

Annexe 2 : Fournir les calculs d’éclairement en fonction des changements de configuration de route.

**Eclairement selon SN / EN 13201-2 pour classes d'éclairage C**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Classe | Eclairement  horizontal | | Eblouissement  perturbateur |
|  | en lx[minimal maintenu] | *U0*  [minimal] | *TI en %*  [maximal] |
| Valeurs selon EN 13201-2 |  |  |  |  |
| Valeurs minimales selon projet |  |  |  |  |

Annexe 2 : Fournir les calculs d’éclairement en fonction des changements de configuration de route.

**Eclairement selon SN /EN 13201-2 pour classes d'éclairage P**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Classe | Eclairement horizontal | |
|  | en lx[minimal maintenu] | [minimal] |
| Valeurs selon EN 13201-2 |  |  |  |
| Valeurs minimales selon projet |  |  |  |

Annexe 2 : Fournir les calculs d’éclairement en fonction des changements de configuration de route.

**Eclairement selon SN / EN 13201-2 pour classes d'éclairage HS (si exigé)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Classe | Eclairement hémisphérique | |
|  | en lx[minimal maintenu] | *U0*[minimal] |
| Valeurs selon EN 13201-2 |  |  |  |
| Valeurs minimales selon projet |  |  |  |

Annexe 2 : Fournir les calculs d’éclairement en fonction des changements de configuration de route.

**Eclairement selon SN / EN 13201-2 pour classes d'éclairage SC (si exigé)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Classe | Eclairement semi-cylindrique |
|  | en lx [maintenu] |
| Valeurs selon EN 13201-2 |  |  |
| Valeurs minimales selon projet |  |  |

Annexe 2 : Fournir les calculs d’éclairement en fonction de toutes les typologies du tronçon routier.

**Eclairement vertical des passages piétons :**

Annexe 3 : fournir un plan de situation des différents passages piétons du tronçon éclairé avec les valeurs d’éclairement recommandées par la norme

**Caractéristiques des luminaires :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Type 1 | Type 2 | | Type 3 | Type 4 |
| Nombre d'unités |  |  | |  |  |
| Type |  |  |  |  |  |
| Puissance [W] |  |  |  |  |  |
| Hauteur [m] |  |  |  |  |  |
| Espacement [m] |  |  |  |  |  |

Annexe 4 : Fournir les fiches techniques complètes des luminaires utilisés dans le projet

**Rapport de limite de puissance selon SLG 202 :2018 chapitre 5 :**

Annexe 5 : insérer dans le graphique des limites de puissance la position du tronçon en question.

**Horaires de fonctionnement :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Horaires** | **Fonctionnement** | **Classe** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Disposition des luminaires sur plans :**

Annexe 6 : Fournir un plan général d’implantation avec courbes Isolux.

**Veuillez établir un dossier séparé regroupant toutes les annexes demandées.**

|  |  |
| --- | --- |
| Demande formulée par :  …………………………………………. | Date :  ……………… |