

ECLATEC SAS
41, rue Lafayette
54320 Maxéville - FRANCE

Editeur(trice) :
Téléphone :
Fax :
Email :

ARRÊTÉ DU 27 DÉCEMBRE 2018 (PRÉVENTION, RÉDUCTION ET LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES). FICHE D'ETUDE

RAPPEL DU PROJET

INSTALLATION TYPE

LOCALISATION DU PROJET :

En agglomération
Hors agglomération
DPM / DPF / Proximité d'un cours d'eau

SITE PARTICULIER :

Site d'observation astronomique
Réserve naturelle
Cœur des parcs nationaux

SURFACE POUR LE CALCUL DE LA DENSITÉ SURFACIQUE DU FLUX :

Spécifiquem²
Définir par ECLATEC

OBJECTIFS

• TK ≤ K
• Densité de flux ≤ lm/m²

• ULR Luminaire :
• ULR Installation :
• Code flux CIE n°3 :

RÉSULTATS

• Surface = m²
• Flux total sources = lm

Valide Non valide

• TK = K
• Densité de flux* = lm / m²
• ULR Luminaire =
• ULR Installation =
• Code Flux CIE n°3 ≥



* Sauf autre source d'éclairage présente sur site et non prise en compte dans cette approche

CONCLUSION

- Les propriétés de densité surfacique de flux lumineux, d'intrusion lumineuse, d'extinction programmée et d'éclairage direct des domaines publics fluviaux et maritimes relèvent des phases d'installation et d'exploitation du luminaire sur site.
- Les résultats de cette étude supposent le strict respect de tous les paramètres d'installation (position des points lumineux, orientation et inclinaison des luminaires...) et des données d'entrées rappelées plus haut.