

**a.**

# Eclairage de la voirie publique ou privée



## Décrit par le cas numéroté a) dans l'arrêté :

« Extérieur destiné à favoriser la sécurité des déplacements, des personnes et des biens et le confort des usagers sur l'espace public ou privé, en particulier la voirie, à l'exclusion des dispositifs d'éclairage et de signalisation des véhicules, de l'éclairage des tunnels, aux installations d'éclairage établies pour assurer la sécurité aéronautique, la sécurité ferroviaire et la sécurité maritime et la sécurité fluviale. »



## Horaires d'allumage autorisés

- › Applicables à toutes les installations mises en service après le 1/1/2020 ou au plus tard le 1/1/2021 pour les installations ne nécessitant pas la création d'un réseau d'alimentation séparé
- › Horaires si annexé à un lieu d'activité :  
Le soir au plus tard jusqu'à 1h après la fin de l'activité  
Le matin : après 7h, ou 1h avant le début de l'activité si plus tôt que 7h
- › Mesures adaptables localement (selon décisions préfectorales)
- › La disposition peut être adaptée via un système de détection de présence et d'asservissement à l'éclairage naturel



## Caractéristiques des luminaires

- › ULR : ULR nominal < 1% (plan de l'optique horizontal)
- › Code CIE n°3 > 95%
- › Température de couleur : ≤ 3000 K



## Caractéristiques de l'installation

- › Densité surfacique de flux :
  - < 35 lm/m<sup>2</sup> en agglomération
  - < 25 lm/m<sup>2</sup> hors agglomération
- › ULR installé : < 4%

## Exemples de produits compatibles



CitySoul gen2



TownTune

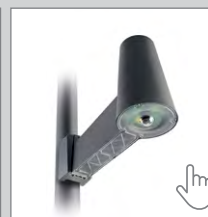


Luma gen2

## Solutions de détection de présence



WattStopper  
(solution SR)



LumiMotion  
(solution DALI)

## Solutions de gestion de l'éclairage

La solution connectée pour aller plus loin dans la préservation du ciel et des économies d'énergie :

**interact** City

### Plus d'infos

#### Texte officiel

[www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2018/12/27/TREP1831126A/fo/texte](http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2018/12/27/TREP1831126A/fo/texte)

#### Syndicat de l'éclairage

[www.syndicat-eclairage.com/secteur/eclairage-exterieur/](http://www.syndicat-eclairage.com/secteur/eclairage-exterieur/)

#### AFE

[www.afe-eclairage.fr](http://www.afe-eclairage.fr)