



NIIL



DESIGN
AGATHE ARGOD



ÉCLAIRAGE TRANSVERSAL, POSITION PARALLÈLE À LA CHAUSSEE

Les ensembles NIIL dessinés par Agathe Argod sont des éléments distinctifs dans le paysage urbain de jour comme de nuit. Le NIIL intègre dans son bras un module POSS pour répondre à tous les projets d'éclairage.

Pour l'éclairage fonctionnel, le POSS est équipé de moteurs photométriques LensoFlex®2 de deuxième génération. LensoFlex®2 tire parti de la flexibilité offerte par une sélection de lentilles. Chaque LED, associée à une lentille spécifique, génère la distribution photométrique complète du luminaire. C'est la combinaison du nombre de LED et du courant d'alimentation qui détermine le niveau d'intensité de la distribution photométrique.

Le Niil offre un éclairage transversal de haute qualité. Les ensembles, très sobres et au design carré, sont positionnés parallèlement à la voie contrairement à un alignement classique d'éclairage public. Ainsi le mobilier d'éclairage permet de multiplier les petites sources de lumière de manière à créer une atmosphère vive et sans impact dans le ciel nocturne (pollution nocturne très faible - ULOR <5%).

Grâce à sa longueur modulable, le POSS s'adapte pour fournir la solution d'éclairage sur-mesure.

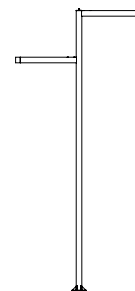
3 à 11 m	jusqu'à 2.700 lm	jusqu'à 55 W	BLANC CHAUD OU NEUTRE	IP 66
IK 09	230 V 50 Hz			10 kV

AVANTAGES CLÉS

- Économies maximales sur les coûts énergétiques et les frais d'entretien
- LensoFlex®2 pour éclairer juste et assurer à la fois performance, confort et sécurité
- Combinaisons flexibles de modules LED
- Profilé extrudé lisse exempt de rainure
- Protecteur PC traité anti UV clair, sablé
- Design esthétique
- Positionnement parallèle à la chaussée
- Connectivité Smart City

DIMENSIONS

Hauteur	Section
1 bras à 4 mètres	100 x 100 mm
1 bras à 6 mètres 1 bras à 8 mètres	120 x 120 mm
1 bras à 6 mètres 1 bras à 8,5 mètres 1 bras à 11 mètres	150 x 150 mm



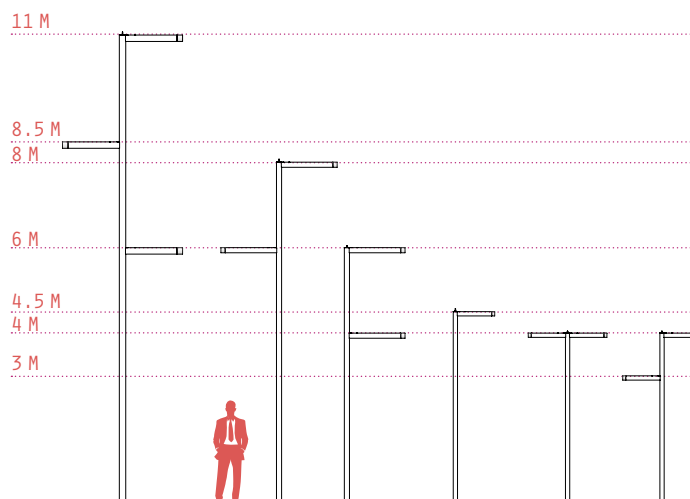
Renforts de semelle enfouis dans le sol

- Crosse :
Crosse à section carrée dans la continuité du mât
Inclinaison de 0°
Longueur de 0,8m à 1,50m
Crosse en U inversé
Terminaison par un cabochon en inox
- Trappe de visite :
Deux trappes de visite
- Maintenance réduite :
Module POSS interchangeable par le dessous de la crosse

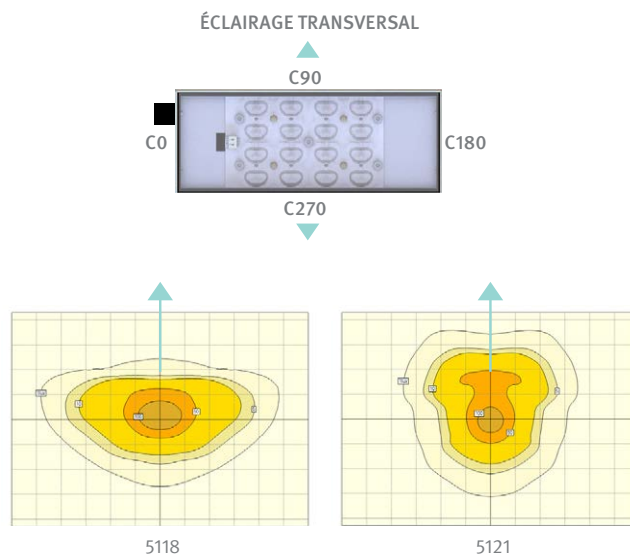
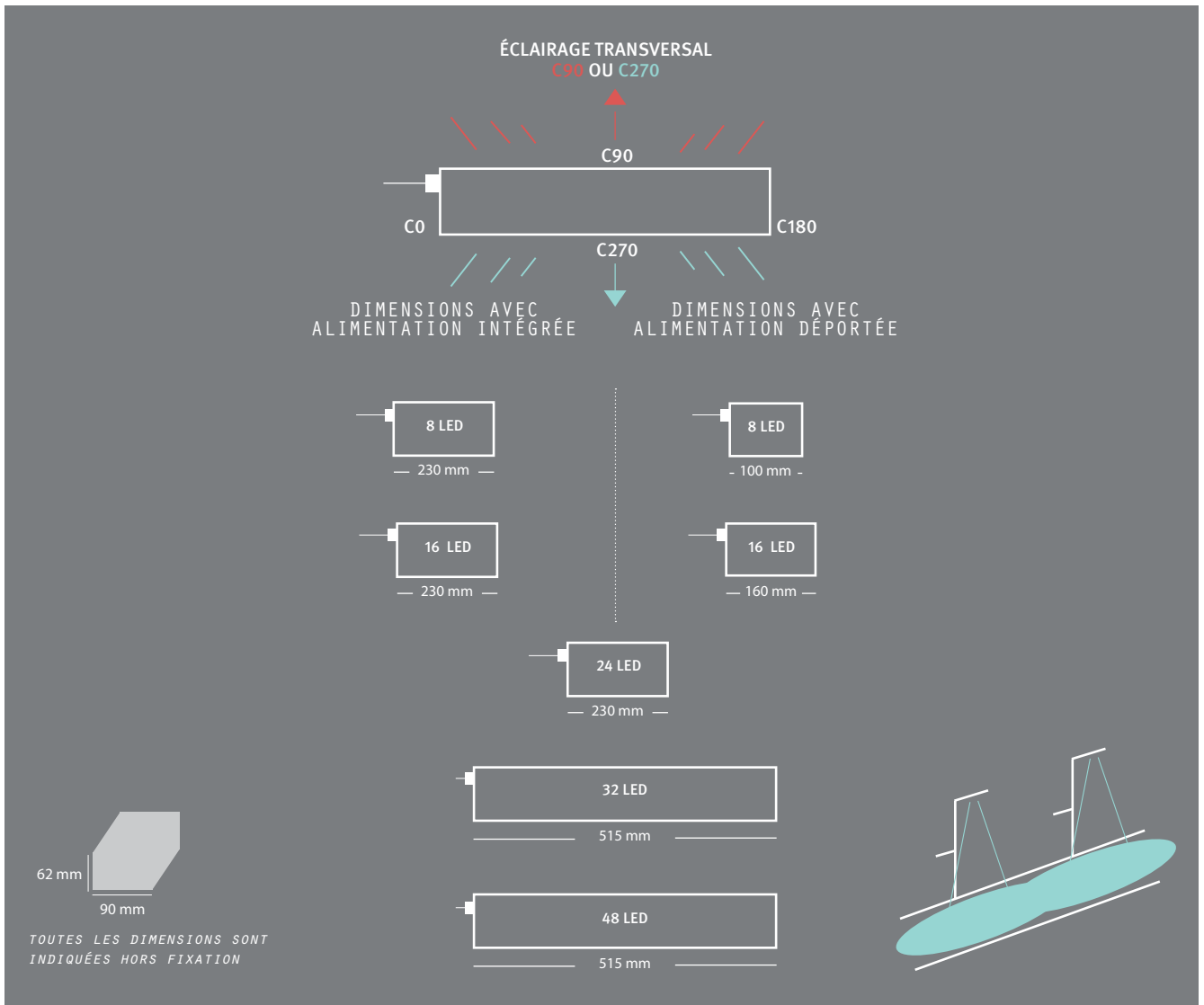
PRINCIPALES APPLICATIONS



MÂTS



ÉCLAIRAGE TRANSVERSAL C90 OU C270



EXEMPLE C90



SMART

ROUTIER

TUNNEL

GRANDS ESPACES

DÉCORATIF

ILLUMINATION