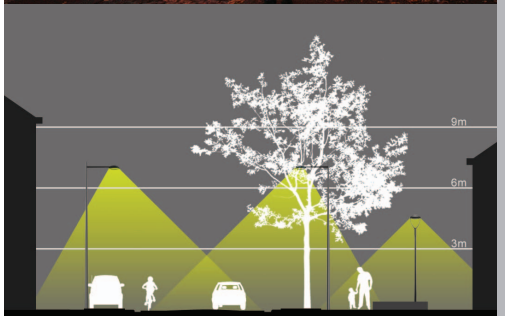
PROJET

Plan lumière de Hove

Situation antérieure



CONCEPT

La commune de Hove est située au sud d'Anvers.En raison de la densité du trafic, l'axe est-ouest (reliant Boechout à Edegem) est soumis à une pression très importante pendant les heures de pointe.

Le plan lumière joue sur deux tableaux, le passage du trafic et le caractère vert du centre du village. Afin d'insister sur la fonction d'axe principal, les luminaires le long de la traversée du village sont placés à une hauteur de 7m au dessus de la voirie, tandis que les autres points lumineux à Hove restent sous les 5m. Mais il y'a mieux. Lorsque l'on vient de Boechout, l'éclairage situé sur l'ilot central à 5m de haut annonce la zone 30. Le domaine piétonnier dans le village se situe tantôt à gauche, tantôt à droite de la voirie. La nuit, la lumière des lanternes plus basses modèle l'espace public et donne de la largeur à la traversée du village. Ce travail sur l'espace public a également lieu au niveau la Sint-Laureysplein. La lanterne veille également à l'ambiance nocturne de l'espace vert autour de l'église. Une branche d'arbre devant l'appareil ne nuit pas. Au contraire, l'appareil convient le mieux pour un environnement arboré.

La nouvelle installation délivre une lumière blanche chaude et est très efficace. Les deux types de luminaires utilisés éclairent vers le bas. Le rendement est donc maximal et il n'est plus question de pollution lumineuse. Malgré le grand nombre de points lumineux, l'installation permet 29% d'économies d'énergie sur l'axe est-ouest. Chaque appareil permet également l'intégration de modules LED qui, dans le futur, pousseront encore plus loin les économies. De plus, il est encore possible de réduire la consommation grâce au dimming.

© light to light

PROJET	Plan lumière de Hove
ANNEE	2010-2012
MAITRE D'OUVRAGE	Commune de Hove
CONTACT	Marleen Haertjens, coördinatrice travaux publics
MISSION	Concept et étude de l'éclairage public de la traversée et du centre du village, mise en lumière de l'église (en association avec le bureau d'étude Stramien)
BUDGET	250.000 EUR
PRESERVATION DE L'ENERGIE	Lumière plus confortable avec 29% d'économies d'énergie sur la traversée du village (axe est-ouest)