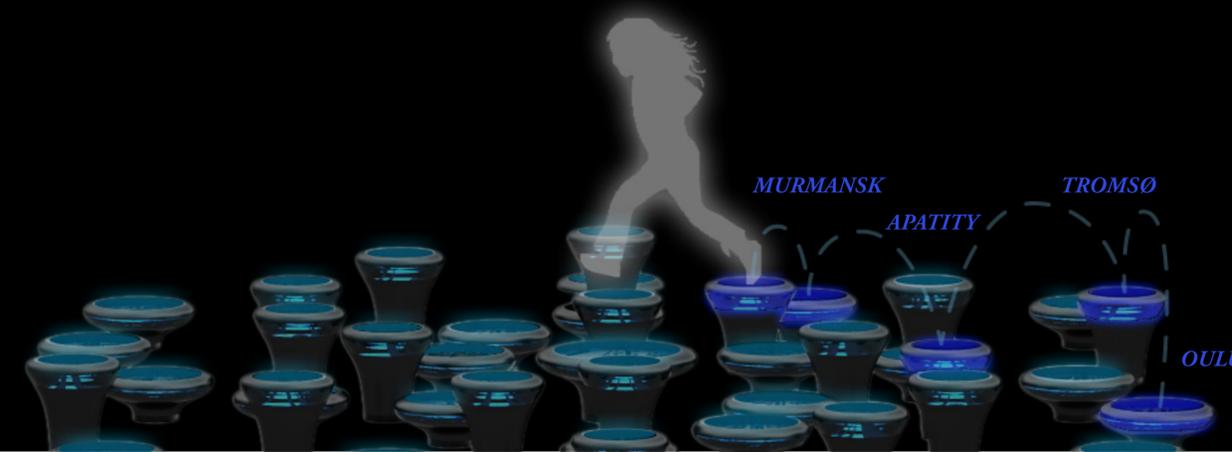
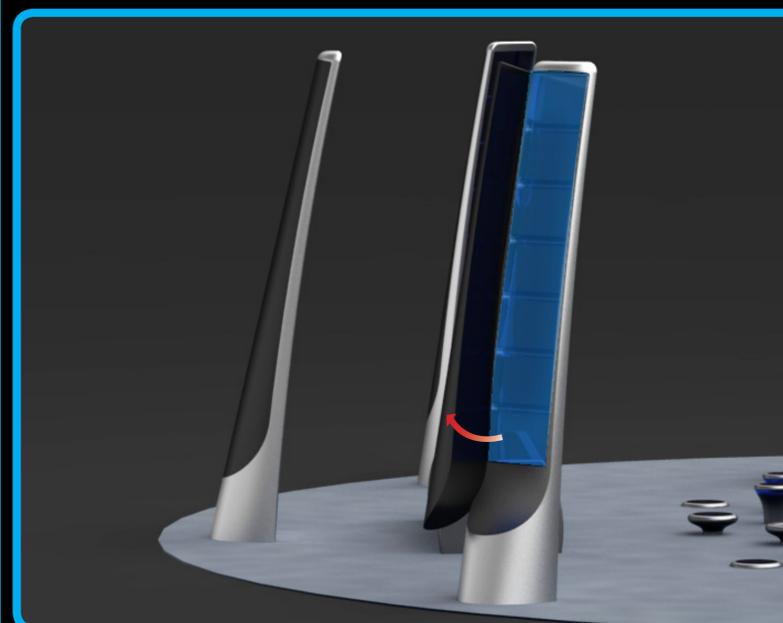
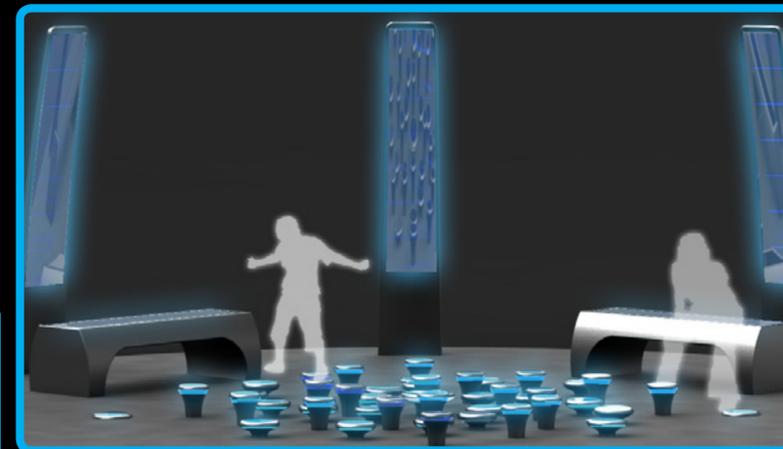


L'OASIS LUMINEUX

UNE SOURCE DE VIE AU MILIEU D'UNE NUIT SANS FIN

« L'oasis de lumière » est un espace lumineux qui offre aux habitants des zones urbaines au-delà des cercles polaires, la possibilité de se ressourcer et de se nourrir d'une lumière bleue. Dans ces régions où l'obscurité de la nuit s'étend dans le temps, les habitants ont une production de mélatonine supérieure à la norme qui se doit à un manque de lumière naturel et de lumière bleue permettant d'arrêter le processus biologique de production de cette hormone. L'excès de mélatonine crée des troubles du sommeil et une fatigue constante qui peut se ressentir dans la vie de tous les jours. En particulier les enfants auront des problèmes de fatigue et de concentration.

Les Oasis Philips sont des espaces créés par la marque, qui invitent aux habitants des zones urbaines nordiques à se ressourcer de lumière pendant 30 ou 40 minutes, autour d'un espace de jeu lumineux pour les enfants.



- o Des détecteurs de mouvement permettent d'allumer et éteindre l'oasis.
- o L'éclairage et l'extinction des différentes sources lumineuses se fait progressivement comme un simulateur d'aube, selon la présence ou absence d'une personne.
- o Pendant l'été l'Oasis économise de l'énergie, elle reste une aire de jeux et de rencontre.

o Panneaux à LED bleu dans le mobilier permettant d'émettre une lumière qui est dans le spectre de lumière des 460 à 480 nm.

o Pas d'émission d'UV

o Mobilier en aluminium

o Sol synthétique amortissant pour aire de jeu

o Jeu de parcours lumineux. Poteau partiellement éclairé et diffusant une lumière plus vive et intense sous la pression du corps. Le poteau restera quelques instants allumé de façon à montrer le trajet choisi par l'enfant.

o Activité physique impliquant équilibre et contrôle du corps.

o La lumière stimule le réveil de l'enfant. Ceci est renforcé par le jeu et l'activité physique.

PHILIPS
LUMEEC