

A **LOOM** egy sajátos padtípus, mely télen-nyáron kellemes hőmérsékletű, és fényt bocsát ki.

Formavilág:

„A pad a hajótestek héjszerkezetének, a hidak statikai tulajdonságainak és az előnyös fényterjedés áthatásának szülöttje.”

Az utcabútorok legfőbb célja, hogy kényelmesebbé tegyék a köztéri időtöltést, az év minél hosszabb időszakában gazdagítsák az utcák és parkok által nyújtott élményt a járókelők számára, s mindezzel segítsék a közösségi élet kibontakozását.

Ez a tézis indította el azt a vizsgálatot, amely a korszerű világítástechnikai eszközök és az utcai ülőbútorok közötti lehetséges kapcsolatot kereste, valamint azt, hogy azok kombinációjaként létrejövő termékek hogyan járulhatnak hozzá a köztér komfortosabb, vonzóbb kialakításához.

A pad több irányban ívelő teste, a teljes ülőfelület áttetsző polietilénből rotációs eljárással készül és két LED alapú lámpatestet magába foglaló acélcső tartja. A lámpatestek a pad középpontja felé szórják a fényt, s ekképp a tárgy mintegy belülről világítja meg, deríti be környezetét.

A polietilén alkalmazásának előnye az, hogy jó hővezető, így rövid idő alatt átveszi a felhasználó testhőmérsékletét, valamint felülete hidrofób, vagyis eső után is gyorsan használatba vehető. Mindez segíti, hogy a pad hidegebb, csapadékosabb időszakokban is elláthassa funkcióját.

Interakció:

A tárgy része egy hőmérsékletérzékelő dióda is, melynek révén a fény meleg időben hidegebb, hűvösebb időben melegebb színárnyalatra vált, így befolyásolva a felhasználó hőérzetét, és egy afféle indikátorként jelenik meg az utcákon. Azon túl hogy évszakonként egy jellemző színtónussal járul hozzá az utcaképhez egy hasznos és rögtön leolvasható információval látja el az utca emberét. Valójában egy hőmérő.

Ergonómia:

Elvont formavilága lehetővé tesz többféle ülőhelyzetet: hogy a használók egymással szemben is helyet foglalhatnak, asztalként használva a bútor középső részét. Egymás mellett ülve könnyedén hátradőlhet a felhasználó, fekvő helyzetben pedig 1-2 ember tudja használni.

Anyaga:

- ülőfelület: Polietilén, 100%-ban újrafelhasználható
- lábak: Acélcső