

 Signify

Luonnonmukainen valaistus

Naavan pääkonttori ja
Showroom, Helsinki

[signify.com](https://www.signify.com)



Taustaa

Sisäilmaa puhdistavia viherseiniä valmistavan suomalaisyrityksen Naavan vanha showroom ja toimistotilat kävivät ahtaiksi kasvavan organisaation tarpeisiin, joten yritys alkoi etsiä Helsingistä suurempia tiloja keskeisemmällä sijainnilla. Uudet tilat löytyivät Helsingin ytimestä Mannerheiminkatu 4:stä, jonka toisen kerroksen tilan ikkunoista aukeaa näkymä vilkkaalle pääkadulle. Vuonna 1965 rakennetussa ja 1988 saneeratussa kiinteistössä oli vapaana Naavan tarpeisiin sopiva 400 m²:n tila, joka remontoitiin lattiasta kattoon yrityksen tarpeisiin.

Remontin tavoitteena oli luoda yritykselle lippulaivatilat, jotka lisäävät tietoisuutta biofiilisestä toimistosuunnittelusta ja toimivat inspiraation lähteenä alan ammattilaisille ja suurelle yleisölle. Tilan valaistus uusittiin täysin biofiilisen suunnittelun periaatteiden mukaisesti. Remontti saatiin toteutettua noin kuudessa kuukaudessa ja sen myötä Naava sai käyttöönsä 80 m²:ä toimistotilaa sekä noin 300 m²:n laajuisen monitoimitilan, joka toimii myös yrityksen showroomina.

Ratkaisu

Naavan tiloissa on toteutettu biofiilisen suunnittelun periaatteiden mukaisesti monia luonnollista vuorokausirytmää tukevia valaistusratkaisuja, aina perusvalaistuksesta erikoisratkaisuihin.

Yhteen neuvotteluhuoneeseen valittiin Signifyn NatureConnect, joka näyttää kattoikkunalta ja imitoi auringonvalon luonnollista kulkua. NatureConnect tukee luontoyhteyttä sisätiloissa ja ylläpitää luontaista vuorokausirytmää sirkadiaanisella valaistuksella. Naavalla valaistus mukalee ajastetusti vuorokausirytmää eli valaistus on viileän valkoista ja kirkasta aamusta keskipäivään, kun taas iltapäivällä ja iltaa kohden valo muuttuu lämpimämmän sävyiseksi ja lopulta se himmenee yöksi. Luonnonmukainen valaistus nostaa parhaimmillaan ihmisten energiatasoja ja auttaa keskittymään, mikä parantaa tuottavuutta ja viihtyvyyttä.

Toinen neuvotteluhuone toteutettiin metsähenkisesti. Metsän väreissä hehkuva neuvottelutilassa vieraat vastaanottaa rauhoittava lintujen laulu ja Naavan viherseinä. Metsän puiden tunnelmaa luodaan Signifyn Luminous Textile -videoseinällä ja astetta tummemmalla valaistuksella. Luminous Textile -valopintaratkaisu tuo tilaan arkkitehtuurisia elementtejä toistamalla elävistä ja dynaamisista sisältöistä.

Yleisiin tiloihin on asennettu ympäristöystävälliset 3D-tulostetut Cord-valaisimet, jotka on varustettu älykkäillä Philips Hue Filament -lamputilla.

”Meille tärkeitä kriteereitä valaistusratkaisujen toimittajavalinnassa olivat kumppanin tekninen luotettavuus, kyky biofiiliseen suunnitteluun ja vastuullisuustekijät. Signify valikoitui toimittajaksi, koska sen tuotteet vastasivat kaikilta osa-alueiltaan vaadittua tasoa”, sanoo Eeva Niemelä.



Neuvotteluhuoneen seinässä on painike, jolla voidaan säätää NatureConnect-ratkaisun valaistusta napin painalluksella. Painike palvelee käyttäjiä esimerkiksi silloin, kun tilan valaistusta toivotaan himmeämmäksi presentoinnin ajaksi tai kirkkaammaksi ideointia varten.



Tilaaaja: Naava Oy

Valaistussuunnittelu:
Satu Marttila, Signify Finland Oy

Sähkösuunnittelu:
Sähkösuunnittelu Klawérs Oy Ab



Asennus ja ohjelmointi

Valaisinten asennus toteutettiin vaiheittain ja se sujui helposti ja nopeasti. Tilassa pystyttiin tekemään samanaikaisesti muun muassa kalustusta.

Signifyn asiantuntija auttoi eri tilojen valaistuksen ohjelmointiasetuksissa. Naavan tiloissa on käytössä älyvalaistus. Showroomin LED-lamput on integroitu tunnistimiin, jotka on yhdistetty Interact Pro -ohjelmistoon. Sen ansiosta valaistusasetukset voidaan optimoida ja automatisoida juuri sopivanlaisiksi monitoimitilan eri osissa. Valaistusta voidaan himmentää tai sammuttaa, kun liikettä ei ole. Näin valaistuksen polttoaika lyhenee ja sitä kautta energiaa säästyy. Ohjelmiston avulla voidaan kerätä anonymisoitua dataa energiankäytöstä ja energiakustannuksista.

Valaistusta voidaan säätää eri tunnelmiin ja tilaisuuksiin yhden käyttöliittymän kautta. Ohjaus onnistuu mobiililsovelluksella, automatisoidusti tai painikeohjauksella.

”Tästä konttorista ihmiset lähtevät kotiin virkeinä ja energisinä.

- Eeva Niemelä, Naava Oy

Lopputulos

”Monessa yrityksessä pohditaan, kuinka houkutella ihmiset ainakin välillä konttorille. Oman kokemuksemme mukaan meillä ihmiset haluavat tulla työpaikalle, koska voimme tarjota paremman kokemuksen heille kuin kotikonttori. Moni sanoo lähtevänsä täältä virkeämpänä ja energisempänä kuin tullessa”, Eeva Niemelä kertoo.

Naavan tilat ovat täyttäneet yrityksen toiveet, ja niistä on tullut myös sen sidosryhmien keskuudessa suosittu vierailu- ja tapahtumapaikka.

Tiloille on myönnetty International WELL Building Institutun kehittämä WELL Health-Safety -sertifikaatti. Kyseinen sertifikaatti annetaan vain yrityksille, jotka ovat osoittaneet esimerkillistä sitoutumista työntekijöiden, vierailijoiden ja muiden sidosryhmien terveyden ja turvallisuuden edistämiseen.

”Länsimainen ihminen viettää sisätiloissa lähes 90 prosenttia ajastaan. Luontoyhteyden katoaminen saa meidät tutkimusten mukaan oireilemaan fyysisesti ja henkisesti. Tilamme ovat osoitus siitä, kuinka hyvää oloa on mahdollisuus edistää, kun tilaan tuodaan luontoon viittaavia elementtejä”, Niemelä toteaa.



[signify.com](https://www.signify.com)

© 2023 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta.

Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.