

PHILIPS

Dixi

Tikkurilan toimisto-
ja liikekeskus



dixi

Ledit ja liiketunnistus – oivalliset kumppanit

Dixi on vuonna 2015 valmistunut vilkas asemakeskus Vantaan Tikkurilassa. Keskuksessa yhdistyvät juna-asema, bussiterminaali, kauppakeskus, ravintolamaailma sekä toimistotilat. Asemakeskukseen liittyy junaradan ylittävä asemasilta.

Valaistussuunnittelun lähtökohtana oli käyttää energiatehokasta leditekniikkaa ja automaattista liiketunnistukseen pohjautuvaa valaistuksenohjausta eri tiloissa niin paljon kuin mahdollista. Osa sisätiloista toteutettiin myös perinteisellä valaistustekniikalla.

Valaistusratkaisujen ja valaisinvalintojen taustalla olivat arkkitehdin ja sähkösuunnittelijan näkemykset ja suunnitelmat tulevan rakennuksen visuaalisesta ilmeestä. Valaistuksen riittävyys liikennealueilla

ja sisätiloissa todennettiin valaistuslaske-
lmin. Tämän lisäksi tehtiin lukuisia koe-
valaistuksia, jotta varmasti päästäisiin
hyvään lopputulokseen.



Pysäköintihallin valaistusta ohjataan
liikeilmalampain avulla siten, että se him-
menee ja sammuu portaittain, kun liikettä
ei ole. Ohjaus on toteutettu vyöhykkeit-
tään kaikissa pysäköintihallin kerroksissa.
Valaisintyyppiä valikoitui erikoistilaukses-
ta tehty DALI-ohjattava CoreLine Water-

Projekti

Toimisto- ja liikekeskus Dixi

Sijainti

Ratatie 11, Tikkurila, Vantaa

Arkkitehti

Teemu Seppälä
Arkkitehtitoimisto Lahdelma &
Mahlamäki Oy

Sähkösuunnittelija

Ari Nukarinen
Insinööritoimisto E-Plan Oy

Sähköurakointi

Caverion Oy, projektipäällikkö
Samuli Ojala

Philipsin valaistusratkaisu

CoreLine Waterproof
Pacific LED
CoreLine Tempo
DecoFlood LED
eW Graze Powercore
ClearFlood
Mini300 LED
Fugato
LuxSpace



proof IP65. Parkkihallin ajorampin alla sijaitsevaa, asemalaiturille vievää kulkuväylää valaisevat rampin pohjaan upotetut tehokkaat Mini300 LED -alasvalot. Kadunpuoleinen hallin julkisivu on valaistu hillitysti tasaisesti katuvalaisinpylväisiin asennetuilla DecoFlood LED -valonheittimillä.

Bussiterminaalin yleisvalaistus on toteutettu viiden metrin korkeuteen upotetuilla valoviivoilla. Myös tämä ratkaisu toteutettiin CoreLine Waterproof IP65 -valaisimilla.

Asemalaituria valaisevat Pacific LED IP66 -valaisimet. Ne on sijoitettu asemarakennuksen julkisivussa olevaan syvennykseen, josta ne leveän valonjakonsa ansiosta valaisevat koko laituritason junan oville saakka.

Dixin toimistotornin läntistä julkisivua valaisevat hillitysti ClearFlood-valonheittimet, joita tarvittiin vain 2 kpl. Pohjoisesta päin Dixin maamerkinä pimeään aikaan näkyy vihreänä hohtava toimistotornin iso parveke. Sen valaistus on tehty lineaarisilla eW Graze Powercore -seinänkorostusvalaisimilla.



© 2015 Koninklijke Philips N.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips NV:n (Royal Philips) tai sen omistajien omaisuutta.

11/2015

www.philips.fi/lighting

