

## Luminary Tampereen korkein asuinrakennus

**Sijainti:** Tampere, Suomi

**Urakoitsija:** Bravida Finland Oy

**Tuotteet:** Transfero Connect, TRV-3,  
TBV-C, STAD, TRV Nordic ja  
EMO-T toimilaitteet

**Luminary on Tampereen korkein asuinrakennus, joka kohoaa noin 70 metrin korkeuteen. Se oli myös Suomen neljänneksi korkein asuinrakennus valmistuessaan vuoden 2018 lopussa.**

Luminary koostuu kahdesta vierekkäisestä rakennuksesta. Korkeampi nousee 21 kerroksen korkeuteen ja matalamassa on 7 kerrosta. Rakennustyö kesti noin kaksi vuotta alkaen vuoden 2016 lopulla. Koko hanke valmistui noin kuusi kuukautta aikatauluun edellä. Luminary palkittiin ensimmäisellä sijalla Tekla Global BIM Awards rakennusten tietomallinnuskilpailussa kaupallisten projektien sarjan parhaana.

### Ratkaisu

Urakoitsijat ja suunnittelijat luottivat projektissa IMI tuotteisiin niiden hyvän maineen ja tunnettuuden takia. Tarkasta paineistuksesta ja ilmanpoistosta huolehtivat kuusi pumpulla varustettua Transfero paisunta-automaattia. Projektiin valittiin myös IMI:n venttiilit takaamaan tarkka virtaamien säätö ja helppo tasapainotus. Järjestelmään asennettiin TRV-3, TBV-C ja STAD venttiileitä. Patteriventtiilit varustettiin TRV Nordic termostaateilla ja palkkiventtiilit EMO-T toimilaitteilla.

*Transfero TV Connect on tarkka paisunta-automaatti jopa 8 MW lämmitys- ja aurinkoenergiajärjestelmiin ja aina 13 MW jäähdytysjärjestelmiin saakka. Sen käyttö on erityisen subsiteltavaa, kun vaaditaan korkeaa suorituskykyä, kompaktia muotoilua ja tarkkaa paineenpitoa..*

