

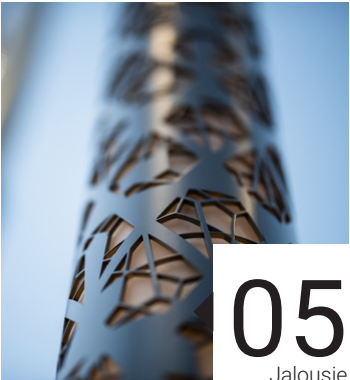


TEHOMET

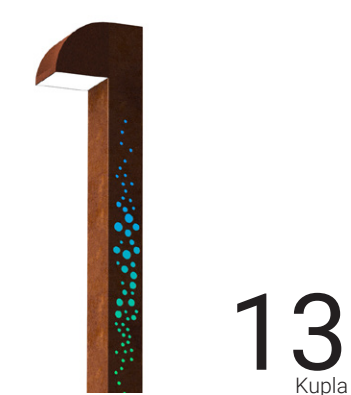
A **valmont**  COMPANY

SähköValoTeleAv 2020 Jyväskylä

Smart



Deco



Pollarit



Jalousie -Älypylväs

Valmont Ranskan kehittämä älypylväs yhdistää dekoratiivisen valaistuksen, äänen, kameravalvonnan sekä valaistuksen yhdeksi sulavaksi kokonaisuudeksi. Modulaariseen rakenteeseen on myös mahdollista yhdistää kustomoituja opasteita sekä levähdyspenkki.

Kuvaus/

- Alumiiniekstruusio, alumiini 6060T5
- Halkaisija Ø 210 mm
- Korkeudet 4-5 m

Käyttötarkoitus/

Älykkäitä valaisinpylväitä voidaan asentaa sekä sisä- että ulkotiloihin, kuten kauppakeskuksiin, lentokentille, puistoihin sekä kaupunkien keskustoihin.

Ota yhteyttä myyntiimme kuullaksesi lisää tästä jännittävästä uutuudesta!

Valaistus _____

Valvontakamera _____

Kaiutin _____

Dekoratiivinen
valaistus _____

- Optioina
- Opastekiinnitys
 - Penkki
 - Polkupyöräteline
 - kohdevalaistus



“Smart 5G small cell street pole infrastructure
for digital service ecosystem in future urban city environments”

LuxTurrim5G - Älypylväs

LuxTurrim5G -ekosysteemi on **Nokia Bell-Labsin** vetämä ja julkisesti rahoitettu innovatiivinen **älykaupunkien tutkimusprojekti**, jossa pilotoidaan digitaalisia palveluita sekä liiketoimintamahdollisuuksia todellisessa ympäristössä 5G -älypylväsverkon kautta.

LuxTurrim5G -ekosysteemi koostuu kahdesta projektista: LuxTurrim5G+ sekä Neutral Host Pilot. Mukana on kokonaisuudessaan 26 yritys- ja tutkimusorganisaatiota sekä lukuisia alihankintayrityksiä ja muita kumppaneita.

Lisätietoa:
www.luxturrim5g.com

Kuvaus/

- Jauhemaalattu ja kuumasinkitty teräs
- Korkeudet 4-12 m

Käytettävä laitteistokonfiguraatio määritellään käyttötarkoituksen mukaan pylväsmoduulien avulla.

Käyttötarkoitus/

Älykkäitä valaisinpylväitä voidaan asentaa puistoihin, teiden ja katujen varsille sekä kaupunkien keskustoihin.

- GPS-antenni
Indagon
- 5G 26GHz radio
Nokia
- Infrapuna- ja lämpökamerat
- Kamerat
Teleste
- 60GZh Wifi
Nokia
- Ilmanlaatusensori
Vaisala
- Tutkat
Nokia
- Kaiuttimet
Näyttö
Teleste
- Hätäpainike
Teleste
- Kaapelointi
Orbis
- Pylvään rakenne
Tehomet

Optiona:
Dronen laskeutumisalusta
Rumble Tools

Sääasema
Vaisala

Valaisin
Ensto



SähköValoTeleAv 2020 Jyväskylä



ECLIPTICO - Puinen aurinkopaneelipylväs

Aurinkoenergialla toimiva Tehometin dekoratiivinen puupylväs on entistä ympäristöystävällisempi ratkaisu.

Yhdessä hollantilaisen FlexSolSolutions kanssa kehitetty pylväs antaa valoa syrjäisiin paikkoihin, jonne sähköä ei ole tarjolla.

Pylväs on akustolla toimiva ja täysin omavarainen stand alone -ratkaisu. Tarvittaessa pylväs voidaan kytkeä myös sähköverkkoon toiminnan varmistamiseksi pimeinä vuodenaikoina, jolloin aurinkoa ei ole riittävästi tarjolla.

Kuvaus/

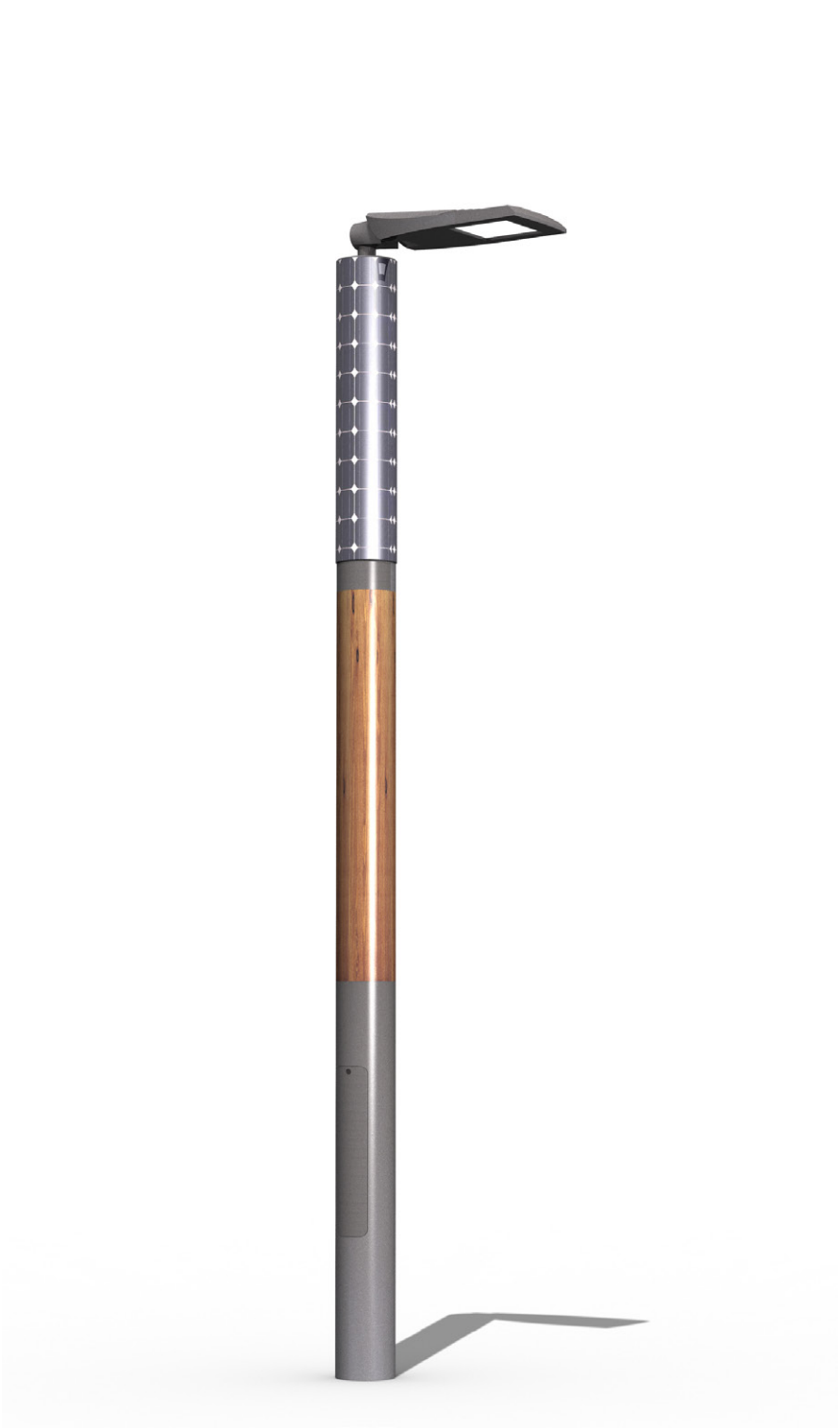
- Jauhemaalattu ja kuumasinkitty teräs
- PEFC-sertifioitu liimapuu GL28h

Valaisin/

FlexSolSolutions

Käyttötarkoitus/

Saaret, puistoalueet, kadut



FlexSol Solutions

Yleistä	Pylvään korkeus: 4 -8 m Operatiivinen lämpötila: -20°C - +60°C
Aurinkomoduuli	Paneelimoduulit: 1-3 Aurinkokennot: Ulkoinen materiaali borosilikaattilasi Max, virtapisteen seuranta: 4 kanavaa per moduuli
Akku	Akkutyyppi: Lithium (LFP, NMC, LTO) Kapasiteetti: 3700Wh asti
Yhdistettävyys	Tyyppi: GSM, RF Etäohjelmointi ja -monitorointi: Kyllä Automaattinen auringonlasku/nousu: Kyllä
Optiot	Liikkeen havainnointi, WiFi access point, USB -latauspisteet, pyranometri, sääasema, smart city -sensorit



OCL-X - Dekopylväät

OCL-X (Overhead Contact Line support masts) on Valmont Ind. Ranskan yksikön kehittämä uudentyyppinen dekoratiivinen pylväsratkaisu raitiotielinjojen ja ulkovalaistuksen yhdistämiseksi.

Perusrakenteen X-muotoa pystyy modifioimaan paitsi perforoidulla tai laserleikatuilla paneeleilla sekä taustavalaistuksella. Myös erilaisten materiaalien, kuten puun, käyttäminen luo uusia esteettisiä ulottuvuuksia.

Saatavilla olevat versiot 8,5 m ja 10,5 m.

Kuvaus/

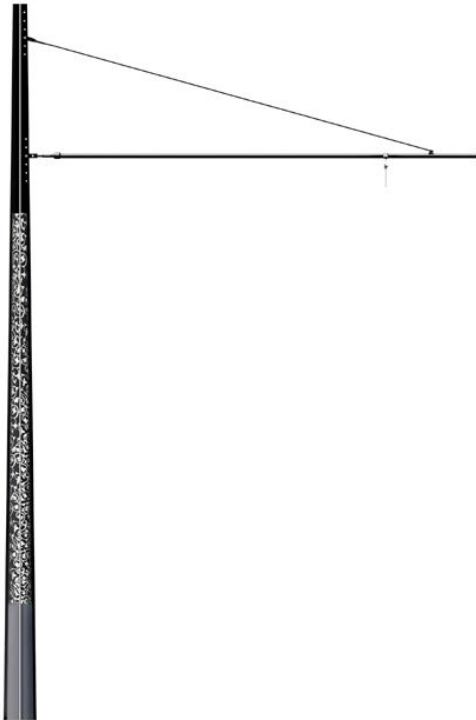
Jauhemaalattu ja kuumasinkitty teräs.

Valaisin/

Yoa, Ensto Lighting

Käyttötarkoitus/

Raitiotielinjat, dekoratiiviset valaistusratkaisut



KUPLA - Dekopylväät

Alunperin Jyväskylän Rantaraitille Valon Kaupunki 2019- tapahtumaan suunniteltu pylväsmalli. Säänkestävästä Corten-teräksestä valmistetussa suorakaiteen muotoisessa pylväässä yhdistyy väylävalaistuksen lisäksi myös laserleikattu koristeellinen tehostevalaistus.

Kuvaus/

Corten-teräs

Valaisin:

ExWall, Proton Lighting

Käyttötarkoitus/

Soveltuu erityisesti arkkitehtonisiin kohteisiin, joissa käytetty Corten-terästä esim. rakennusten julkisivuissa tai elävöittämään kaupunkikuvaa.



KIARO

- Dekopylväät

KIARO dekoratiivnen puupylväs on uusi osa Tehometin Deko-mallistoa. Kiertyvä puuosa luo jännittävän efektin asennusympäristöön.

Kuvaus/

- Jauhemaalattu ja kuumasinkitty teräs
- PEFC-sertifioitu liimapuu GL28h

Valaisin:

Opalume, Fagerhult

Käyttötarkoitus/

Julkisten tilojen, torien, puistojen tai katukuvan yksilölliseen viimeistelyyn.



TILT - Kohdeheitinpollari

Tilt -kohdeheitinpollarilla saadaan valonheittimet suojaan ilkevallalta. Pollarit ovat kustomoitavissa käytettävän heitinkoon mukaan.

Kuvaus/

- Jauhemaalattu, kuumasinkitty teräs
- Iskunkestävä polykarbonaattilevy
- Korkeus 1m

Käyttötarkoitus/

Kohdevalaistukset: puut, rakennukset. Myös käytävävalaistus mahdollista lisätä.



NODE - Latauspollari

Latauspollarissa yhdistyvät eri latausteknologiat. Ominaisuudet muodostuvat käyttötarkoituksen mukaan.

Latauspollarin kytkentäaukon luukkuun liitettävä sähköauton latauspiste on Ubitricityn (UK) komponentti, joka mahdollistaa olemassaolevan valaisinpylvään tai pollarin muuttamisen sähköisen kulkuneuvon latauspisteeksi. Sähkönkulutus lasketaan erillisellä, käyttäjän mukana kulkevalla SmartCable-mittarilla. Sähkönkulutusta voi seurata valmistajan online-versiolla tai omalla applikaatiolla.

Materiaalit/

- Kuumasinkitty ja pohjamaalattu teräs.
- Dekoratiivinen polyesterikalvo puukuviolla.

Käyttötarkoitus/

Terminaalit, parkkipaikat, levähdysalueet, erilaiset aula- ja odotustilat.

1,4 m

Einari - valaisin

2 x USB A 2.0

- 100-240VAC, 50/60 Hz
- Out 5V DC
- max. 3A
- USB liitäntä DIN EN 50558
- IP44
- IK08

Schuko

- 16A/250VAC
- IEC 60884-1
- IP44
- IK08

ubitrlicity

UBITRICITY - Simple Socket

- 230V, 1-vaihe, 5,8Kw, 25A
- Type 2 plugi
- IP54



Tutustu laajaan
tuotevalikoimaamme
osoitteissa:

www.tehomet.com

www.woodenpoles.com

Ota yhteyttä myyntiimme

sales@tehomet.com

