



**Fagerhultin uutuuksia 2023**

**FAGERHULT**

# KVISTEN

- ✓ 77% Kvistenin kokonaispainosta on materiaalia joka on joko kierrätettyä tai uusiutuvaa.
- ✓ Kvistenin runko on FSC-sertifioitua vanerilevyä ja pintakerros koivua.
- ✓ Heijastimissa käytetty materiaali on uusiokäytetty vanhoista televisioista.
- ✓ Päätylevyt kiinnitetään innovatiivisella rakenteella. Valaisimessa on kokonaisuudessaan vain 5 ruuvia, jolloin tuote on helppo purkaa ja kierrättää elinkaaren lopussa.

✓ Uusi häikäisysoja vähentää muovin määrää 50% verrattuna perinteiseen mikroprismaamme. Vain 180 g neitseellisiä materiaaleja per valaisin, toimituspakkauksessa ei ole muovia.

✓ Kvistenissä ei ole tingitty valotehokkuudesta tai hyötysuhteesta. Valaisin hyödyntää sähkötehostaan valovirraksi 144 lm/W, säästää energiaa integroidun valaistuksenohjauksen ansiosta ja häikäisyindeksi UGR on <19.

✓ Turvallisuudesta ei tingitä. Kvisten on läpäissyt testit 0-95% ilmankosteudessa sekä 650C hehku-/kuumalankatesti sekä muut normaalit kolmannen osapuolen ENEC-testit.



[Tuotesivulle](#)



## DISCOVERY



**Muovi perustuu fossiilisen öljyn sijaan uusiutuvaan raaka-aineeseen.**



Discovery koostuu 73 % polykarbonaattimuovista, joten muovimateriaalien vaihtamisen avulla voimme pienentää CO<sub>2</sub>-jalanjälkeämme jopa 90 tonnilla vuodessa.

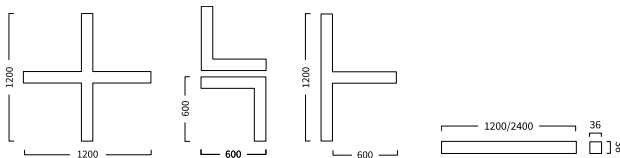
[Tuotesivulle](#)

## NOTOR 36

# Dare to be square

Notor 36 modulaarisen ja luovan malliston avulla voi vapaasti suunnitella esim. pitkiä saumattomasti valaistuja linjoja sekä erilaisia muotoja. Luo vapaasti T- tai X-haaran, L-kulman sekä uusien seinästä kattoon -moduulien avulla.

Räätälöi oma mallisi konfiguraattorin avulla.



[Tuotesivulle](#)

**FAGERHULT**





81% pienempi valaisinrunгон  
hiilijalanjälki

## MULTILUME RE:THINK



Valaisimen kartonkirungossa  
hyödynnetään uusiutuvia luonnonvaroja  
ja kierrätettyjä materiaaleja

[Tuotesivulle](#)



Vähemmän roskaa, ei  
muovijätettä

## Organic

RESPONSE

**Valaistuksenohjaus vähentää CO<sub>2</sub>-vaikutusta  
käytön aikana 35 %\***

\*Multilume Re:Think, laskennallinen aika 20 vuotta, 100 m<sup>2</sup>, ruotsalainen energiyhdistelmä



- ✓ Plug & Play / Erittäin helppo käyttöönotto
- ✓ Muutosjoustava / Sopeutuu tilamuutoksiin automaattisesti
- ✓ Jokaisessa valaisimessa OR-sensoryksikkö / Hajautettu äly on toimintavarma
- ✓ Luotettava älykäs valaistus / Lisää IoT-gateway lisätoimintoja ja integrointia varten
- ✓ Langaton ohjaus / Kolminapainen kaapelointi sopii esim. remontointikohteisiin
- ✓ Skaalattavissa / Lisää tai vähennä valaisimia ilman ohjelmointia

[Tuotesivulle](#)

FAGERHULT