nieuws

Philips gelooft in 'cityfarming' met behulp van LED's

nieuws

Tijdens een innovatiedag in Eindhoven kondigde het Nederlandse elektronicaconcern Philips "een revolutie op het vlak van voedselproductie" aan. "Onze oplossing voor LED-verlichting in de tuinbouwsector kan 'cityfarming' economisch haalbaar maken", zegt CEO Frans van Houten. Dat kan zowel in leegstaande verticale hoogbouw als in totaal ecologische nieuwbouw.

13 NOVEMBER 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:20

Lees meer over:
glastuinbouw
technologie

Tijdens een innovatiedag in Eindhoven kondigde het Nederlandse elektronicaconcern Philips "een revolutie op het vlak van voedselproductie" aan. "Onze oplossing voor LED-verlichting in de tuinbouwsector kan 'cityfarming' economisch haalbaar maken", zegt CEO Frans van Houten. Dat kan zowel in leegstaande verticale hoogbouw als in totaal ecologische nieuwbouw.

Philips ziet in LED-technologie een oplossing om voedsel te verbouwen in stedelijke gebieden. Met LED-lampen kan je in een ruimte groenten in verschillende lagen boven elkaar kweken. Met het juiste lichtrecept, LED-verlichting aangepast aan elke groente en aan elk groeistadium, worden optimale groei en kwaliteit bereikt, luidt het.

Philips-topman Frans van Houten maakte zich sterk dat "20 gebouwen waarin aan 'cityfarming' wordt gedaan, de hele stad New York van groenten en fruit kunnen voorzien". Volgens Enerpedia, de agrarische energie-encyclopedie, wordt met LED's al sinds 2007 geëxperimenteerd in de glastuinbouw.

Bron: Belga/eigen verslaggeving

Beeld: ledspectrum.nl

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada