



## Persbericht

6 december 2018

### **Signify werkt samen met 's werelds grootste gerberateler Holstein Flowers aan een project van Philips GreenPower LED toplighting op 1 hectare.**

- Philips GreenPower LED toplighting optimaliseert de teelt en verhoogt de efficiëntie, en verbetert tegelijk de kwaliteit en opbrengst.
- Holstein Flowers is op zoek naar het perfecte lichtrecept met aanvankelijk 10.000 m<sup>2</sup> in een full-climatecompartiment.
- De proefopstelling zal bepalen of LED een hogere kwaliteit en opbrengst dan HPS mogelijk maakt.

**Eindhoven, Nederland** – Signify (Euronext: LIGHT), de marktleider in verlichting, kondigde vandaag aan dat Holstein Flowers, 's werelds grootste en meest innovatieve gerberateler, een proefproject begint met [Philips GreenPower LED toplighting](#) in een full-climatecompartiment van 10.000 m<sup>2</sup>. LED toplighting zal worden gebruikt voor het juiste lichtspectrum om de teelt te optimaliseren en de efficiëntie te verhogen, terwijl de kwaliteit en opbrengst worden verbeterd.

#### **Innovatieve geest**

Een stap voor blijven op de concurrentie is niets nieuws voor Holstein Flowers. Het familiebedrijf, dat werd opgericht in 1946, teelt meer dan 130 gerberarassen verspreid over een oppervlakte van 11 hectare en is momenteel de grootste gerberateler ter wereld. Holstein Flowers behoort tot een van de schoonste gerberatelers en is voortdurend gefocust op duurzaamheid.

"We hebben ervoor gekozen om met Signify samen te werken omdat zij marktleider zijn op het gebied van LED-belichting in de tuinbouw", aldus Hans van Holstein, Managing Director voor gewas en innovatie bij Holstein Flowers. "Tot nu toe zijn zij het meest deskundig en ervaren in het kweken van gerbera's met LED-belichting en het ontwikkelen van lichtrecepten voor specifieke gewassen. Dit maakt Signify tot de meest geschikte partner om deze uitdaging aan te gaan. Ik was onder de indruk van de inzet en flexibiliteit van het team."

"We zien een verschuiving in opbrengstoptimalisatie en -kwaliteit voor gerberatelers, die zich realiseren dat ze met LED de oogst van gerbera's kunnen verbeteren", aldus Udo van Slooten, Business Leader Horticulture bij Signify. "Dit geeft ze een voorsprong op de concurrentie en een beter voorspelbaar aanbod voor hun klanten."

#### **Optimalisatie van elk stadium**

Holstein Flowers gelooft dat innovatie een sleutelrol kan spelen bij het optimaliseren van elk stadium van het proces, van veredeling tot verpakking. Dit geloof leidde tot de initiële investering van 10.000 m<sup>2</sup> in het LED-project, waardoor Holstein Flowers en Signify de LED-belichting in de werkelijke



omstandigheden van een full-climatecompartiment kunnen testen en de effecten van LED op gerbera's kunnen begrijpen. Het project zal helpen om het optimale lichtrecept\* te bepalen alvorens in maart 2019 uit te breiden.

Een groot voordeel van LED is dat het telers in staat stelt om de lichtintensiteit te verhogen zonder de temperatuur in de kas te verhogen. "We verwachten dat het ons een betere controle geeft over ons klimaat en het gewas, zodat we tegelijkertijd een hoge kwaliteit van onze producten en opbrengst kunnen bereiken. Naast het genereren van waardevolle inzichten in de mogelijkheden van LED-belichting bij de teelt van gerbera's, zal het project ons inzicht vergroten in hoe we de tuinbouw efficiënter en duurzamer kunnen maken", aldus Van Holstein.

*\*Een lichtrecept omvat het kleurenspectrum, de intensiteit en de timing van de LED-verlichting; wanneer en hoe lang de verlichting moet worden in- en uitgeschakeld om een gewas optimaal te telen.*

Signify is sinds 16 mei 2018 de nieuwe bedrijfsnaam van Philips Lighting.

--- EINDE ---

**Neem voor meer informatie contact op met:**

#### **Signify**

#### **Philips Horticulture LED Solutions**

Daniela Damoiseaux, Global Marcom Manager Horticulture bij Signify

Tel: +31 6 31 65 29 69

E-mail: [daniela.damoiseaux@signify.com](mailto:daniela.damoiseaux@signify.com)

[www.philips.com/horti](http://www.philips.com/horti)

#### **Over Signify**

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) is de wereldmarktleider in verlichting voor professionals en consumenten en verlichting voor het Internet of Things. Onze [Philips](#) producten, [Interact](#) connected verlichtingssystemen en data-enabled diensten bieden een toegevoegde waarde voor bedrijven en veranderen het leven in woningen, gebouwen en openbare ruimten. In 2017 realiseerden we een omzet van EUR 7,0 miljard met ongeveer 30.000 medewerkers en aanwezigheid in meer dan 70 landen. We ontsluiten het buitengewone potentieel van licht met slimme verlichtingsoplossingen die de kwaliteit van het leven van mensen verbeteren en door te werken aan een duurzame toekomst. We zijn twee jaar op rij vermeld als [Industry Leader](#) in de Dow Jones Sustainability Index. Nieuws over Signify is te vinden in de [Newsroom](#), op [Twitter](#), [LinkedIn](#) en [Instagram](#). Informatie voor investeerders is te vinden op de pagina [Investor Relations](#).