

Voorbode van led-belichting in kassen



Mark van der Ende van de firma Flowmagic sluit de waterkoeling aan bij het prototype van de ClusterLED. Hoewel in brede kring de overtuiging heerst dat led-belichting in kassen pas over enkele jaren realiteit kan zijn, introduceert het bedrijf deze unit met 180 leds om de ontwikkeling te versnellen. De ClusterLED evenaart

Vakblad voor de Bloemisterij 11 (2007)

de lichtopbrengst van een conventionele 600 watt-hogedruk natriumlamp, maar heeft daarbij alle voordelen die led-lampen met zich meebrengen, zoals energiebesparing, dimbaarheid, instelbaarheid van het lichtspectrum en warmteterugwinning. De unit heeft 40 rode, 20 blauwe en 120 witte leds.

Vakblad voor de Bloemisterij 11 (2007)