

Deense LED Kar

Light4Food Deense LED kar is een testfaciliteit voor het makkelijk en flexibel uitvoeren van onderzoeken onder LED Belichting. Deze faciliteit is afkomstig van de Deense kar, welke wereldwijd de meest gebruikte transportkar in de plantenteelt is. Veel transportsystemen zijn ingericht op de afmetingen van deze Deense kar. Elke teeltlaag is uitgerust met LED belichting welke per teeltlaag of lichtkleur apart gestuurd kan worden.

Specificaties:

Teeltagen

- 1 = 0,68 m²
- 2 = 1,36 m²
- 3 = 2,04 m²
- 4 = 2,72 m²



Afmetingen Deense LED Kar:

1270 x 545 x 1735 mm (LxBxH)

Belichting

LED Production Module (1200 mm)

- Rood
- Rood/Blauw
- Rood/Wit
- Rood/Blauw/Verrood
- Verrood

Lichtintensiteit: 50 – 200 μ mol

De LED Production Modules kunnen per teeltlaag AAN/UIT geschakeld worden.

LED Research Module (485 mm)

- Rood
- Verrood
- Blauw
- Wit

Lichtintensiteit: 50 – 200 μ mol

De LED Research Modules kunnen per lichtkleur gedimd worden van 0 % tot 100 %