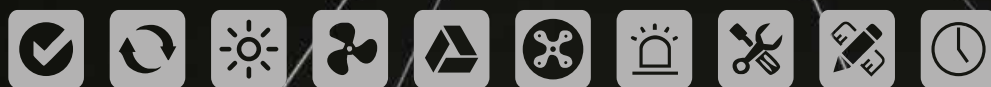




2021 Catalogus  
Kweekverlichting

# iQ-LED Kweekverlichting



## Producteigenschappen

- ⦿ Hoog thermisch geleidbaar 6063 luchtvaartaluminium met goede warmtedissipatie
- ⦿ Hoogwaardige iQ-LED chips en Meanwell-driver
- ⦿ Met volledig spectrum lamp kralen (380-780 nm) + plantrood licht (660 nm)
- ⦿ Nauwkeurig spectrum ontwerp om planten meer geschikt licht te bieden en hoge PPF die de snelle groei van planten bevordert
- ⦿ Met de dimmerknop zijn de lampen dimbaar
- ⦿ IP65 waterdicht ontwerp
- ⦿ 1.5 m hangende kettinggesp installatie, handig en eenvoudig
- ⦿ Vervangt de 1000W HID-lamp
- ⦿ Op grote schaal gebruikt bij planten in kassen, het kweken van medicinale marihuana etc.
- ⦿ 5 jaar garantie

# iQ-LED Kweekverlichting

1386umol/s, 2.2μmol/J, Meanwell Driver

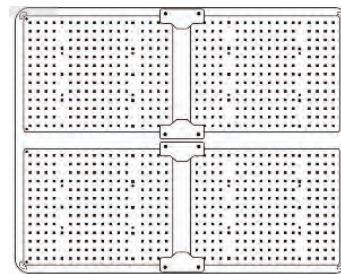
## Technische Parameter



Model Number	Power	Chip	CCT Color	PPF	PPE
iQ -GL-QB100A	100W	SMD2835+3030	3000K + 5000K + red	230umol/s	2.2μmol/J
iQ -GL-QB200A	200W	SMD2835+3030	3000K + 5000K + red	460umol/s	2.2μmol/J
iQ -GL-QB400A	400W	SMD2835+3030	3000K + 5000K + red	920umol/s	2.2μmol/J
iQ -GL-QB600A	600W	SMD2835+3030	3000K + 5000K + red	1380umol/s	2.2μmol/J

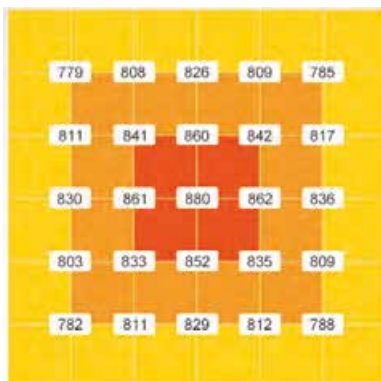
## Product Grootte

Length	A(mm)	B(mm)	C(mm)
WS-GL-QB100A	240	300	72
WS-GL-QB200A	240	600	72
WS-GL-QB400A	480	600	72
WS-GL-QB600A	720	600	72



## PPFD MAP (200W Test in 1.5\*1.5 Grow Tent)

Height 18 inch



Height 12 inch



## Toepassing



# Opvouwbare iQ-LED Kweekverlichting



## Producteigenschappen

- ⦿ Hoog thermisch geleidbaar 6063 luchtvaartaluminium met goede warmtedissipatie
- ⦿ Opvouwbaar ontwerp, ruimtebesparend, geen extra montage nodig
- ⦿ Hoogwaardige iQ-LED chips en Meanwell-driver
- ⦿ Met volledig spectrum lamp kralen (380-780 nm) + plantrood licht (660 nm)
- ⦿ Nauwkeurig spectrum ontwerp om planten meer geschikt licht te bieden en hoge PPF. Dit bevordert de snelle groei van planten
- ⦿ Met de dimmer knop dimbaar
- ⦿ IP65 waterdicht ontwerp
- ⦿ 1.5 m hangende kettinggesp installatie, handig en eenvoudig
- ⦿ Vervangt de 1000W HID-lamp
- ⦿ Op grote schaal gebruikt bij planten in kassen, het kweken van medicinale marihuana etc.
- ⦿ 5 jaar garantie

# Opvouwbare iQ-LED Kweekverlichting



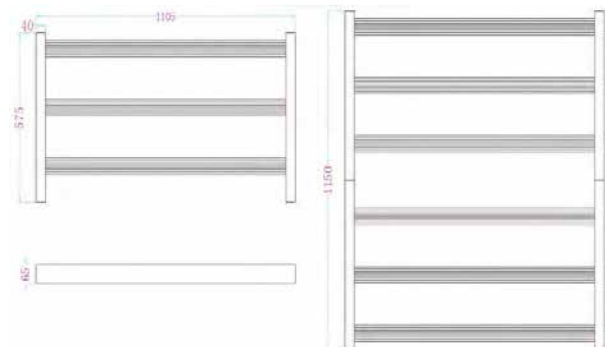
1616 $\mu$ mol/s, 2.5 $\mu$ mol/J, Meanwell Driver

## Technische Parameter



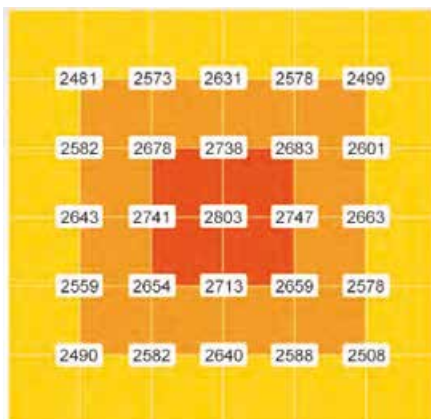
Model Number	Power	Chip	CCT Color	PPF	PPE
iQ -GLZ640	640W	SMD2835+3030	3000K + 5000K + red	1616 $\mu$ mol/s	2.5 $\mu$ mol/J

## Product Grootte

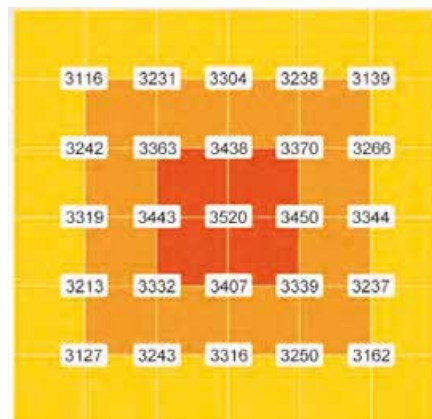


## PPFD MAP (Test in 1.5\*1.5 Grow Tent)

Height 18 inch



Height 12 inch



## Toepassing



# Slimme iQ-LED Kweekverlichting



## Producteigenschappen

- ⊙ Hoog thermisch geleidbaar 6063 luchtvaart aluminium, 1.2 mm dikker, met goede warmteafvoer
- ⊙ Eenvoudig en elegant uiterlijk, uniek en ovaal ontwerp
- ⊙ Standaard met kwalitatieve Osarm Brand-voeding
- ⊙ Speciale spectrum iQ-LED chips voor tomaten. Deze zijn effectiever dan standaard volledig spectrum iQ-LED chips
- ⊙ Neem contact op indien andere spectrum iQ-LED chips nodig zijn voor andere soorten planten
- ⊙ Afneembare eindafdekking en terminalontwerp. Snelle en eenvoudige installatie die kosten en tijd besparen
- ⊙ Meerdere functies waaronder: ingebouwde microgolfsensor, 1-10V / DALI dimbaar, Noodbatterij, uitgestelde installatie en oppervlakte plafond-installatie
- ⊙ Kan zowel koppelbaar als niet-koppelbaar worden geleverd
- ⊙ Waterdicht, stofdicht, anticorrosief en geschikt voor zware omstandigheden
- ⊙ IP69K, IK10, IP66

# Slimme iQ-LED Kweekverlichting

Patent products, IP69K, IK10, Linkable

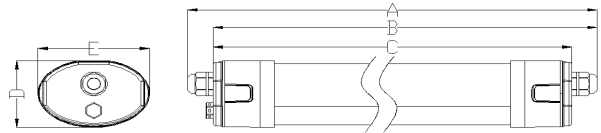
## Technische Parameter



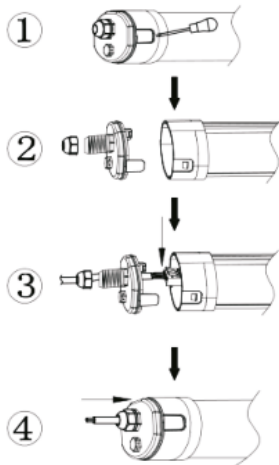
Model Number	Length(mm)	Power	LED Type	PPF	CCT Color
iQ -LI06P50W	2ft/60cm	50W	SMD2835	100 $\mu$ mol/s	Prp WL: Ld=-533nm Peak WL: Lp=451nm
iQ -LI12P100W	4ft/120cm	100W	SMD2835	200 $\mu$ mol/s	
iQ -LI15P150W	5ft/150cm	150W	SMD2835	300 $\mu$ mol/s	

## Product Grootte

Length	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
0.6m	660	630	600	77	115
1.2m	1260	1230	1200	77	115
1.5m	1560	1530	1500	77	115



## Instructie bedrading



1. Draai de waterdichte kraagmoer eruit.

2. Plaats lichtjes de rand van de klem van de lamp met een schroevendraaier of iets andersgereedschappen om de eindkappen te verwijderen.

3. Haal de draad door de waterdichte moer en steek deze in de terminal. (druk op de terminal en rijg de draad en maak dan los) Het zou alleen van toepassing zijn om te bedraden met een diameter van 5-10 mm (Max: 3 \* 1,5 mm<sup>2</sup>, 5 \* 0,75 mm<sup>2</sup>). De lengte van blootliggende koperdraad: 5-8 mm.

4. Draai de waterdichte moer vast en druk de eindkap terug op de oorspronkelijke plaats in de positie van de clip.

## Toepassing





## **iQ-group B.V.**

Burgemeester Burgerslaan 40A  
Rosmalen  
T 0344 624 104  
E [info@iq-group.nl](mailto:info@iq-group.nl)

[www.iq-group.nl/iq-light/](http://www.iq-group.nl/iq-light/)