



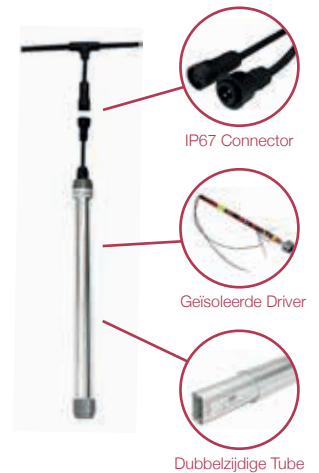
APOLLO IV

Waterproof Grow Light

Specificaties

Artikel	APOLLO IV
Voltage	85 - 265Vac
Wattage	40W (90% 660nm en 10% 450nm)
Frequentie	50/60Hz
Efficiëntie	92%+
Kleur ratio	R/B=9:1
PPFD	108 umol/m2s
Led bron	High Power 3030
Lichtspreiding	Dubbelzijdig 150 graden

- Speciaal ontworpen voor tomatenteelt
- Speciaal geselecteerde golflengtes om de groei van tomaten te bevorderen
- Met IEL en VDE veiligheidskeur met ingebouwde geïsoleerde driver getest op 3750V



Leds

LEDS worden meer en meer toegepast in de glastuinbouwsector, onder andere vanwege:

- de hoge efficiëntie in lichtopbrengst
- de langere levensduur
- lage warmteontwikkeling
- gewasspecifieke lichtrecepten

Dit leidt tot jaarrond meer opbrengst en gewassen van dezelfde constante kwaliteit.

Grow

Met LEDS kunt u sturen op de groei en ontwikkeling van uw gewas. De kleur van de LED-belichting heeft effect op de efficiëntie van de fotosynthese maar ook op groei en ontwikkeling (strekking, vertakking, bloeimoment, etc). Voor de productie van zuurstof en glucose (fotosynthese), is de intensiteit van het licht van groot belang.

Crops

Belichting met LEDS wordt toegepast in alle sectoren van de glastuinbouw: in de opkweek, groente-, snijbloemen- en potplantenteelt. Als assimilatiebelichting in kassen, maar ook in meergelagenteelt in donkere ruimtes. Elk gewas heeft zijn eigen wensen als het gaat om licht in de kas. Voor ieder gewas kan een optimaal lichtplan worden bepaald.