

SYLVANIA



Den originale vekstlyskilden

Gro-Lux® LED E27

Etter Sylvania's oppfinnelse av verdens første lyskilde for plantevekst in 1962, har vi opprettholdt en pasjon for vekst. Sylvania Gro-Lux® lyskilde har oppnådd blant de med høyest opprettholdt fotosyntese effektivitet i verden, og den samme teknologiske lederskap er nå overført til Gro-Lux® LED lyskilden.

sylvania-lighting.com

Hva er viktig med lyset?

Lys er energien som planten trenger for å produsere mat eller andre næringsstoffer som skal til for vekst og blomstring. Planter er unike ved at de er den eneste organismen som kan konvertere lys til mat. Prosessen kalles fotosyntesen.

Gro-Lux® er en lyskilde for plantevekst

En lyskilde for plantevekst er en lyskilde som genererer den riktige balansen av blå og rød energi som skal til for plantevekst, og har sitt hovedspekter i disse to områdene. Den er designed til å stråle denne energien for planter, og ikke for noe annet.

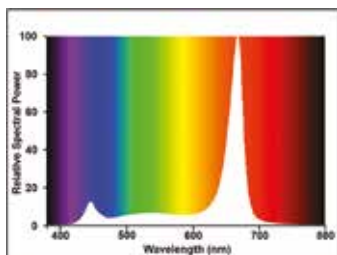
Egenskaper

- E27 sokkel / 120-240V
- IP44 klasse
- 17W for begge spektra
- Fotosyntese-effektivitet opp til 2.3µmol/J
- 25.000 timer $L_{70}B_{50}$ opprettholdt spektrum

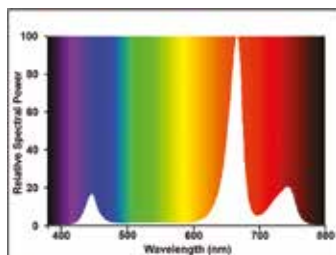
Produktinformasjon

Best nr	Beskrivelse	Spektrum	Spennning (V)	Effekt (W)	Frekvens (Hz)	Spr. vinkel (°)	Fotosyntese foton ytelse - PPF (µmol/s)	Fotosyntetisk effektivitet (µmol/J)	Fotosyntetisk foton ytelse tetthet - PPFD v 1m (µmol/s/m2)	Levetid v/ Ta 25°C (t)
Gro-Lux® LED										
0020965	Gro-Lux® LED E27 Grønnsaker	Hvit og Dyprød	120-240	17	50-60	115	39	2,3	13	25.000 $L_{70}B_{50}$
0020966	Gro-Lux® LED E27 Blomstring	Hvit, Blå, Dyprød og Høyrød	120-240	17	50-60	115	31	1,8	10	25.000 $L_{70}B_{50}$

Spektraldata



Gro-Lux® LED Grønnsaker



Gro-Lux® LED Blomstring

Dimensjoner (mm)



Flere illustrasjoner

