

HORTI-250 Ylävalo

Suomessa kehitetty ja valmistettu HORTI250-sarja on varma ratkaisu kasvien valotukseen.

Valaistusspektri sopii kasveille kuten salaatti, tomaatti, yrtit, koristekasvit ja kurkku (hybridi).

Vaihtamalla esimerkiksi nykyiset SNA tai HPS 400W kasvivalot uusiin HORTI250 LED valaisimiin, saadaan merkittäviä kustannussäästöjä.

Valaisimen rakenne on passiivinen. Erikoisuutena on läpihengittävä lämpösiili, jolloin ledit ovat viileämpiä.



Kustannussäästö vaihtamalla SON tai HPS 400W valaisimet HORTI250 valaisimeen. Investoinnilla lyhyt takaisinmaksuaika (alle 3v).

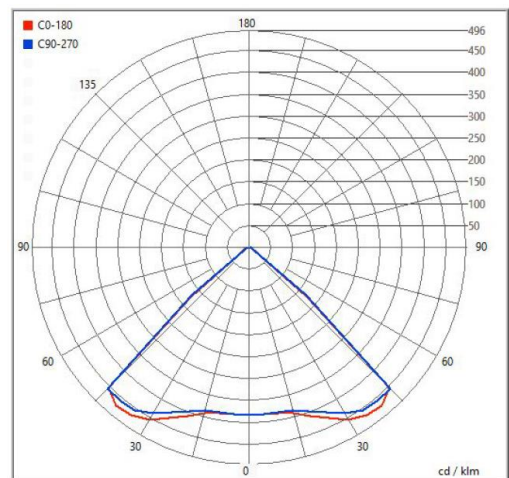
*Esimerkiksi, kun sähkönhinta 0,12€/kWh
SNA 400W valaisin 4000h/v, ottoteho on 440W
→ 0,44kW x 4000h = 1760kWh vuodessa → 210€/v*

*HORTI250 ja 4000h/v, ottoteho 250W
→ 0,25kW x 4000h = 1000kWh vuodessa → 120€/v
ero 90€/v*

Parametrit

Tuotekoodi	HORTI250
Fotonit /s (PPF)	≥ 650 umols/s
Ottoteho verkosta	250W
Valonjako	>95° symmetrinen
Spektri/ valon aaltoalue	70% punainen (660nm) 9% sininen (450nm) 20% valkoinen
Netto paino	4kg
Mitat	420 x 270 x 80 mm
Pakkausko (2kpl/pakkaus)	450 x 300 x 150 mm

Valonjako



SSL Resource mittaus: Salo (9/2020)

> 0.93	max 2.8 J/s	IP67	AC 100-277V	50/60Hz	1-10V	5 vuotta
Tehokerroin	Led modulin hyötysuhde	IP Luokka	Käyttöjännite	Taajuus	Himmennys	Takuu