

HORTI400L ylävalo

Suomessa kehitetty ja valmistettu uusi HORTI400L lineaari-sarja on kehitetty kerrosviljelyä varten. Sopii myös ylävaloksi kasvihuoneissa.

Linssinä Ledilin DAHLIA horti linssi.

Valaistusspektri sopii salaatile, tomaatille, yrteille, koristekasveille ja kurkulle.

Tarvittaessa löytyy myös muita spektrejä.

Vaihtamalla SNA tai HPS 600W kasvivalot uusiin LED HORTI400L valaisimiin, saadaan merkittäviä säästöjä.

Valaisimen rakenne on passiivinen ja siinä on läpihengittävä lämpösiili eli ledit ovat viileämpiä.

Kiinnitys ketjuilla tai suoraan ripustus-vaijeriin.

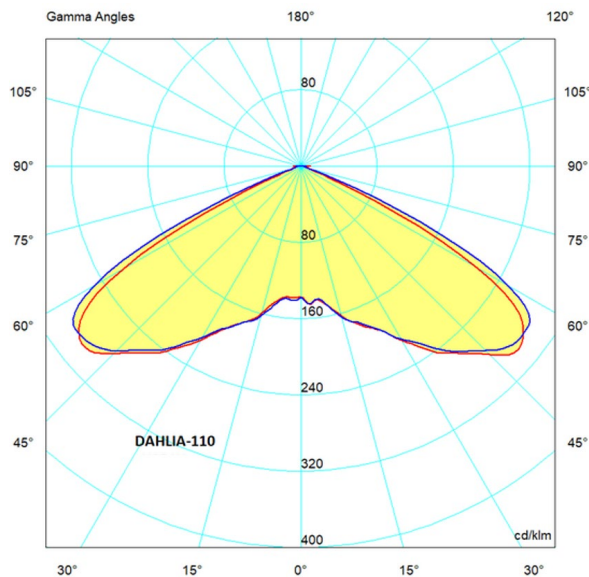


Valaisin (HORTI400L) sisältää 3kpl HORTI100L valaisimia, kytkettynä 1,5m pituisilla johdoilla, joita ohjataan yhdellä 480W liitäntälaitteella.

Parametrit (3kpl valaisimia sarjassa)

Tuotekoodi	HORTI400LLP
Fotonit (PPF)	≥ 1100 umols/s
Ottoteho verkosta	400W
Valonjako	>120° symmetrinen
Spektri/ valon aaltoalue	70% punainen (660nm) 15% sininen (450nm) 15% valkoinen
Netto paino (HORTI100L)	1,2kg
Mitat (HORTI100L)	330 x 150 x 40 mm
Pakkauskoko (1 järjestelmä)	450 x 300 x 150 mm

Valonjako - HORTI100L

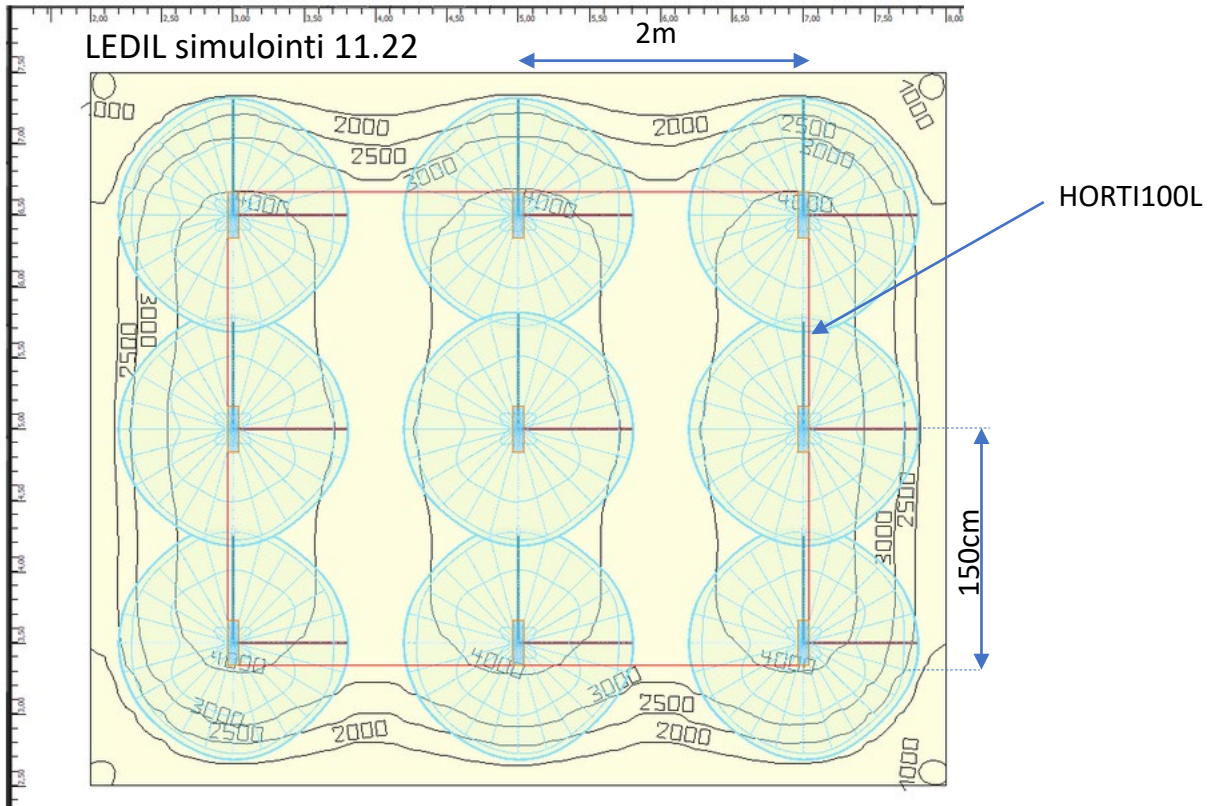


> 0.95	max 3.4 J/s	IP67	AC 100- 277V	50/60Hz	1-10V	5 vuotta
Tehokerroin	Led modulin hyötysuhde	IP luokka	Sisääntulo jännite	Verkko taajuus	Himmennys	Takuu

HORTI400L kokoonpano / valonjako (kerrosviljelmä)

Simuloitu valonjako, kun HORTI100L valaisimet kasvatuspöydän yläpuolella noin 80cm.
Valaisimen etäisyys 150cm (yhteensä 3kpl).
Sopii esimerkiksi 5m leveälle kerrosviljelmälle / kasvatuspöydälle.

Alla on kolme HORTI400L kokoonpanoa, etäisyys 2m. PPFD noin 140-150umol/s/m² valaisimen alla ja noin 100umol/s/m² valaisimien välissä.



Liitäntälaite 480W



MOSO:n 480W ohjelmoitava liitäntälaite, jossa hyvä hyötysuhde ja vakiona myös himmennys, SELV (alle 60V). Paino 2,7kg. *ENEC, TÜV, SAA, CB, CE, UL hyväksynnät. Myös 3~ 380VAC optiona.*