

HORTI480L 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.

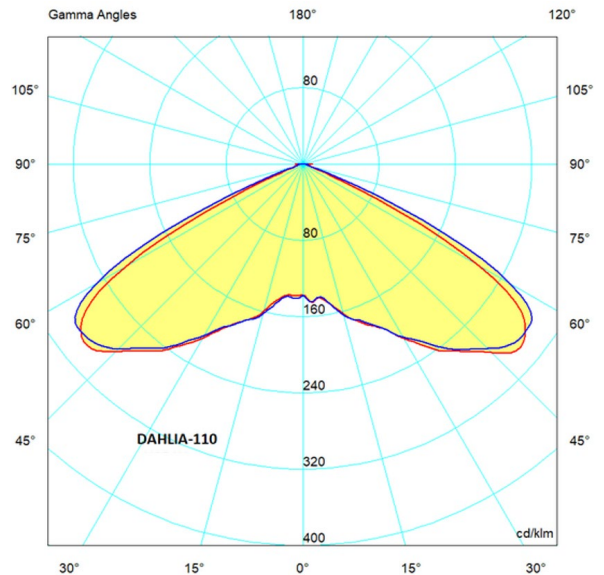


Valaisin (HORTI480L) sisältää 4kpl HORTI100L valaisimia, kytkettynä 1,2m pituisilla johdoilla, joita ohjataan yhdellä 480W liitäntälaitteella.

Parametrit (4kpl valaisimia sarjassa)

| | |
|-----------------------------|--|
| Tuotekoodi | HORTI480LLP |
| Fotonit (PPF) | ≥ 1500 umols/s |
| Ottoteho verkosta | 500W |
| 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

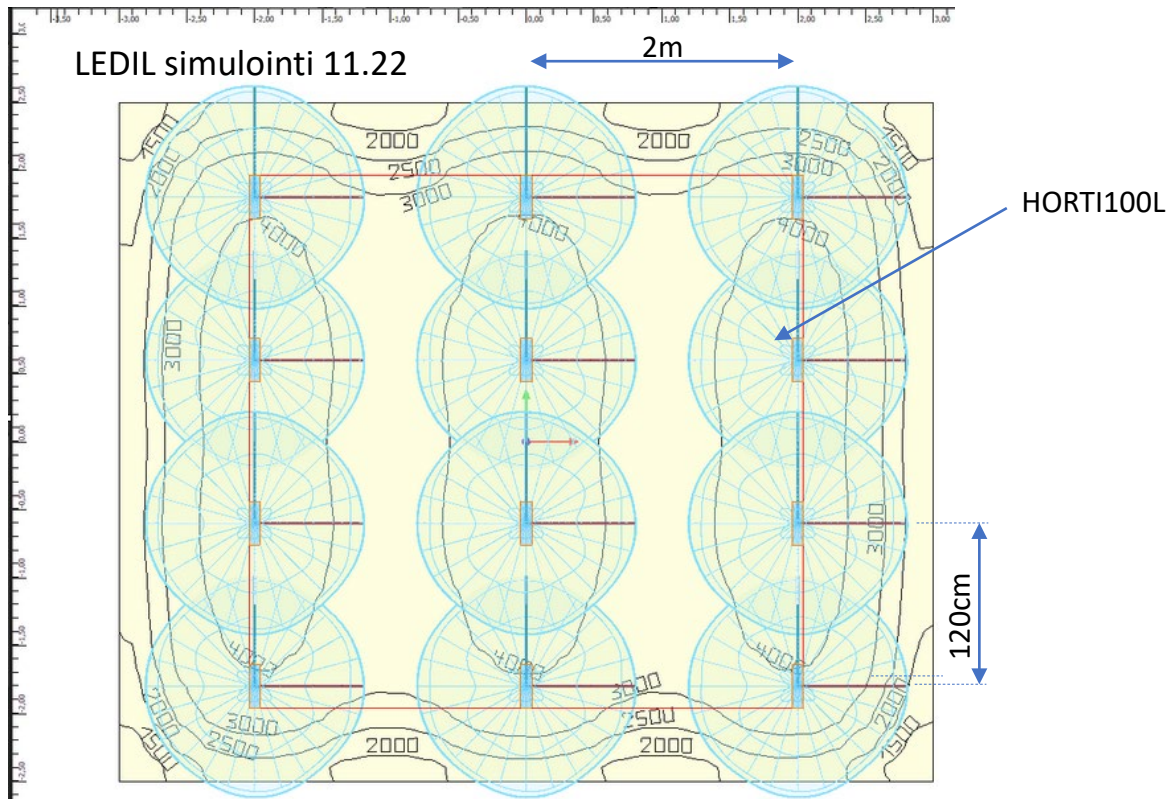


| | | | | | | |
|-------------|------------------------|-----------|--------------------|----------------|-----------|----------|
| > 0.95 | > 3.4 J/s | IP67 | AC 100-277V | 50/60Hz | 1-10V | 5 vuotta |
| Tehokerroin | Led modulin hyötysuhde | IP luokka | Sisääntulo jännite | Verkko taajuus | Himmennys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

HORTI480L kokoonpano / valonjako (kerrosviljelmä)

Simuloitu valonjako, kun HORTI100L valaisimet kasvatuspöydän yläpuolella noin 80cm.
Valaisimen etäisyys 120cm (yhteensä 4kpl).
Sopii esimerkiksi 5m leveälle kerrosviljelmälle / kasvatuspöydälle.

Alla on kolme HORTI480L kokoonpanoa, etäisyys 2m. PPFD noin 150-160umol/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.*