



HORTI-1450

KASVIVALOJA SUOMESTA

Valopas



HORTI-1450 ylävalo

Suomessa kehitetty ja valmistettu uusi HORTI-1450 lineaari-sarja on kehitetty kerrosviljelyä varten, mutta sopii myös ylävaloksi kasvien valotukseen kasvihuoneissa. Linssinä Ledilin DAHLIA hortil linssi.

Perus valaistusspektri sopii yleisimmille kasveille kuten salaatti, tomaatti, yrtit, koristekasvit ja kurkku. Tarvittaessa löytyy myös muita spektrejä.

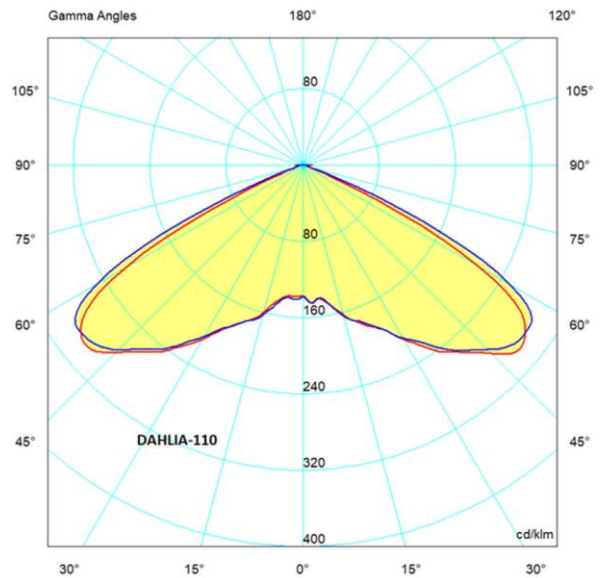


Valmis valaisin kokoonpano (HORTI-1450) sisältää 4kpl HORTI100L yksikköjä, kytkettynä 1,5m pituisilla johdoilla toisiinsa. Ja ohjaus yhdellä 480W liitäntälaitteella.

Parametrit (4kpl valaisimia sarjassa)

Tuotekoodi	HORTI-1450
Fotonit (BPF)	≥ 1350 umols/s
Ottoteho verkosta	480W
Valonjako	>120° asymmetrinen
Spektri BPF/ valon aaltoalue	67% punainen (660nm) 8% sininen (450nm) 19% valkoinen 5% kaukopuna (730nm)
Netto paino (HORTI100L)	1,4kg x 4kpl
Mitat (HORTI100L)	330 x 150 x 40 mm
Pakkauskoko (1 järjestelmä)	450 x 300 x 150 mm

Valonjako - HORTI100L



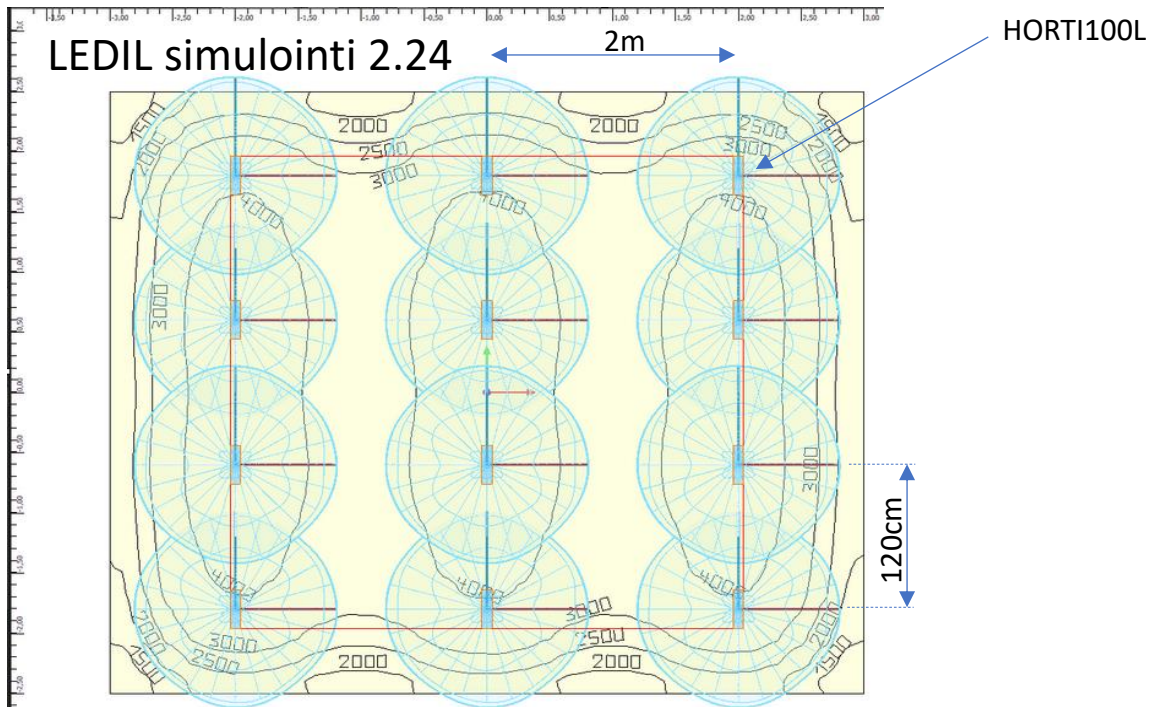
> 0.95	max 3.0 J/s	IP67	AC 90-305V	50/60Hz	1-10V	5 vuotta
Tehokerroin	Led modulin hyötysuhde	IP luokka	Sisääntulo jännite	Verkko taajuus	Himmennys (optio)	Takuu



HORTI-1450 kokoonpano / valonjako (kerrosviljelmä)

Simuloitu valonjako, kun HORTI100L valaisimet kasvatuspöydän yläpuolella n 80cm. Valaisimen etäisyys 150cm seuraavaan valaisimeen (yhteensä 4kpl). Sopii esimerkiksi 5m leveälle kerrosviljelmälle / kasvatuspöydälle, tai ylävaloksi.

Alla on vierekkäin kolme HORTI-1450 kokoonpanoa, joiden etäisyys on 2m seuraavaan. PPFD noin 150...160umol/s/m² valaisimen alla ja n 100umol/s/m² valaisimien välissä.



Liitännälaite MOSO X6 sarja 480W



MOSO:n 480W ohjelmoitava liitännälaite, jossa hyvä hyötysuhde ja optiona myös himmennys, SELV (alle 60V). Paino 2,7kg. *ENEC, TÜV, SAA, CB, CE, UL hyväksynnät. Myös 3~ 400VAC optiona.*