

# Agrilight Orion valaisinjärjestelmä

Agrilight Orion valaisinjärjestelmä koostuu kytkentärasistiasta, muovisesta kirkaasta kannesta, Orion adapterista ja 11 W loisteputkilampusta. Lampun väreinä ovat valikoimassa vihreä, sininen, punainen tai valkoinen valo. Kytkentärasian kolme asennusasentoa (0, 45 ja 90°) helpottavat asentamista niin seinä- kuin kiskoasennuksessakin. Vaihtoehtoisesti Orion adapteri, loisteputkilamppu ja muovikansi voidaan asentaa myös vanhojen hehkulamppujen tilalle. Orion adapteri sopii suoraan perinteisen hehkulampan kantaan ja muovikansi sisältää samat kierteet kuin perinteisessä hehkulampan kytkentärasiasissa. Vaihtotilanteessa myös himmennin pitää korvata loisteputken säätöön sopivaksi.

Orion valaisinjärjestelmään on tarjolla kahta erilaista himmennintä. Ensimmäinen versio on sähköinen himmennin maksimissaan 80 lampulle. Himmennysalue 100% - 60%. Toinen versio on magneettinen himmennin maksimissaan 60 lampulle. Himmenninalue 100% - 70%. Sähköisellä himmentimellä on mahdollista himmentää lampuja portaattomasti tai ohjata valoja automaattisesti 0-10V signaalilla himmentimen kautta keskustietokoneella. Magneettisella himmentimellä himmenninportaita on kolme: kirkas, keskitaso ja himmeä.



Agrilight Orion valaisinjärjestelmän perusosat.



Sähköinen himmennin.



Magneettinen himmennin.

AGRILIGHT



**TRIOTEC OY**  
31500 Koski TI, 02-484310  
www.triotec.fi

Tekniset tiedot	
Lampun tyyppi	Loisteputki
Lampun värit	sininen, vihreä, punainen, valkoinen
Adapterin kesto	+/- 30 000 tuntia
Lampun kesto	6000 - 8000 tuntia <i>Kestoajat ovat arvioita, jotka voivat vaihdella olosuhteiden mukaan</i>
Himmennimen säätöalue	40% (sähköinen), 30% (magneettinen)
IP luokka	IP54/IP34
Jännite	220-240 V / 50hz
Virran tarve	0,067 A
Teho	11 W (lamppu), 15,4 W (järjestelmä)
Tehokerroin	0.7

# Agrilight Alfluo Basic valaisinjärjestelmä

Alfluo Basic loisteputkivalaisimet ovat pölyltä ja kosteudelta suojattuja. Valaisimen kotelo on valmistettu laadukkaista materiaaleista: runko ABS-muovista, kirkas kansi PMMA-muovista, Lukittavat kaapelikiinnikkeet, kannen lukot ja valaisimen kiinnittimet ruostumatonta terästä. Valaisimessa käytettävä kuristin antaa mahdollisuuden himmentimen 100%-1% säätöalueeseen. Alfluo Basic valaisimien valikoimassa on sekä 1 x 18 W että 1 x 36 W versiot. Valaisimen asentaminen on helppoa asennusvaihtoehtojen joustavuuden takia. Alfluo Basic valaisimet voidaan kytkeä myös keskustietokoneeseen automaattisen himmennuksen aikaansaamiseksi käyttäen 0-10V signaalia. IFL-10 on suunniteltu erityisesti vahvistamaan keskustietokoneen käyttösignaalia ja samalla valot himmenevät tasaisesti ja puhtaalla valolla.



Alfluo Basic valaisinjärjestelmän perusosat.



IFL-10 signaalin vahvistin

Tekniset tiedot ALFLUO Basic	
Lampun tyyppi	Loisteputki
Lampun värit	627 (lämmin valkoinen), 827 (lämmin valkoinen) 640 (kirkas valkoinen), 840 (kirkas valkoinen)
Lampun kesto	10000 tuntia <i>Kestoajat ovat arvioita, jotka voivat vaihdella olosuhteiden mukaan</i>
Himmentimen säätöalue	40% (sähköinen), 30% (magneettinen)
Kuristin	Sähköinen HF kuristin
IP luokka	IP65
Virta	18W: 0,08A / 36W: 0.16 A
Loisteputken teho	18W / 36W (lamppu)
Tehokerroin	>0.95



Agrilight valaisin esimerkkejä

AGRILIGHT



Bright by nature

**TRIOTEC OY**

31500 Koski TI, 02-484310

[www.triotec.fi](http://www.triotec.fi)