

Søberg
LYSTEK

Søberg Lystek ligger placeret i Blommenslyst midt på Fyn og midt imellem landets største koncentration af gartnerier.

Søberg Lystek har 30 års erfaring i lysteknik og produktion af teknisk belysning.

Med vores ufravigelige motto "Det **skal** være det bedste" har Søberg Lystek udviklet markedets mest effektive væksthusharmaturer.

Alt er desuden konstrueret til at give såvel lyskilde som komponenter længst mulig levetid.



Horticoop Scandinavia A/S
Anelystparken 45A
DK- 8381 Tilst

Tlf: +45 87 36 99 00
Fax: +45 87 36 99 09
E-mail: info@horticoop.dk
Web: www.horticoop.dk

SUNSPOT

VÆKSTHUSHARMATUR



Beskrivelse:

Væksthusarmaturet for højtryksnatriumlamper er udviklet med henblik på at optimere den bedst mulige totaløkonomi.

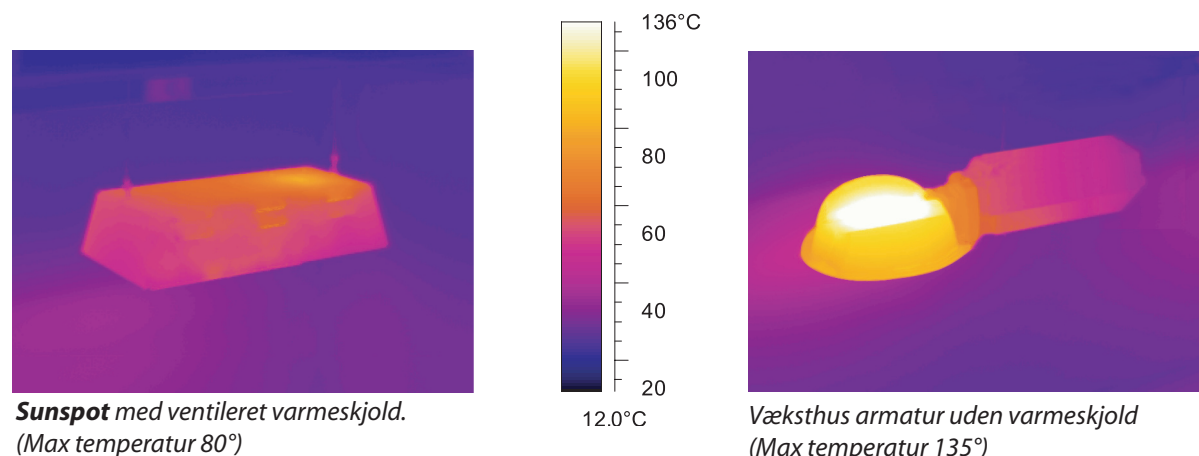
Aluminiumhuset som matcher de øvrige materialer i moderne drivhuse, har lang levetid. Udformningen er designet til at skygge mindst muligt for det daglige sollys, som har stor betydning for væksten og økonomien.

Anvendelse af aluminium giver en vægtreduktion på ca. 30%, hvilket har indflydelse på ophængsskinnerne, som får væsentlig mindre nedbøjning.

Valget af aluminium betyder, at de elektriske komponenter bliver kølet effektivt og får dermed lang levetid.

Reflektoren er indbygget i armaturet og sammen med stor ventilation sikrer det en lav temperatur. Armaturet bliver hermed max 80° udvendig, hvilket sikrer at der ikke sker antændelse af skyggegardiner eller opvarmning af el-installationer.

Thermografi af varme udstråling



Lysteknik:

Reflektorerne er udviklet til at give den bedst mulige regelmæssighed og virkningsgrad. Reflektorerne er konstrueret således at alt det reflekterede lys kommer ud til planterne, uden at lyset reflekteres ind i lyskilden. Herved sikres de optimale forhold for lyskilden og dermed den længste levetid.

Materialet til reflektorerne **Miro** består af PVD coatet 99,99% aluminium, hvilket giver 10-20% forøgelse af lysudbyttet i forhold til traditionel reflektor i aluminium.

400 Volt teknik

Giver 10% mere grolys til planterne.

Reducerer strømtab samt varmeafgivelse fra kablerne. Derved spares ca. 40% kabler i installation.

Ophængning:

Armaturet er forsynet med 2 stk. ophængs huller, hvorpå ethvert beslag kan monteres.

El-tilslutning sker gennem 2 indføringer i gavlen med sløjfemulighed i 5-polet 6³ tilslutningsklemme.



	Sunspot 400 W/230V	Sunspot 600 W/230V	Sunspot 600 W/400V
Strømforsbrug	2,2 Amp.	3,1 Amp.	1,85 Amp.
Optaget effekt	445 W	639 W	648 W
Cos φ	>0,85	>0,85	>0,85
Vægt	6,6 kg.	7,4 kg.	7,5 kg.
Mål	420x260x120	420x260x120	420x260x120



- 400 Volt → 10% mere grolys
- Miro reflektor 10-20% mere grolys
- Aluminiumshus 30% mindre vægt
- Aluminiumshus 40% koldere
- Lavere temperatur længere levetid
- Aluminiumshus længere holdbarhed
- Optimal reflektor længere brændetid
- Økonomi Markedets bedste