Glastuinbouw

Efficiënt telen met de juiste verlichting.
Wat heeft u daarvoor nodig? De INDO-armaturen van Saled biedt dé oplossing!

SALED

Saled.nl | 033 299 0735 | info@saled.nl

Wat is een INDO armatuur en wat levert het mij op?

Lees snel verder >>>

SALED

Hoogwaardige LED verlichting voor de tuinbouw

Steeds meer telers maken gebruik van LED verlichting in de tuinbouw. Dankzij de groeiende mogelijkheden van LED kweeklampen is het groeiseizoen van uw gewassen te verlengen. Op deze manier kunt u het hele jaar door gewassen produceren van dezelfde kwaliteit.

Eerst zullen we even verduidelijken waarom nou specifiek LED verlichting in de tuinbouw een slimme keuze is. De overstap van conventionele verlichting naar LED verlichting brengt namelijk vele voordelen met zich mee.

SALED

Waarom LED verlichting in de tuinbouw?

1. Hoge gelijkmatigheid
Bij Saled beschikken we over een reeks optieken die zorgen voor de optimale gelijkmatigheid over verschillende gewasopstellingen. De optieken beschikken weer over diverse spectrumkeuzes. Hierdoor is het mogelijk om de productie te verhogen, efficiënter te belichten, energie te besparen en in sommige gevallen zelfs de groeicycli te verkorten.

2. Lage warmtehuishouding
Deze speciale LED verlichting werkt ook uitstekend in extreme hitte-omstandigheden zoals in kassen. Traditionele LED drivers zouden naar verloop van tijd defect raken door de vochtige en warme omstandigheden in kassen.

Deze speciale LED verlichting werkt ook uitstekend in extreme hitte-omstandigheden zoals in kassen. Traditionele LED drivers zouden naar verloop van tijd defect raken door de vochtige en warme omstandigheden in kassen.

3. Blauwe LED verlichting
Uit onderzoek blijkt dat rode LED's na verloop van tijd doorgaans sneller degraderen dan blauwe LED's. Dit resulteert in forse verschuivingen die inconsistente groeisnelheden en productieopbrengsten veroorzaken. Daarom adviseren we bij Saled in de basis blauwe LED's. Deze verlichting biedt telers de volgende voordelen:

- Nauwkeurig spectrum voor de plantvereisten.
- Verbeterde stabiliteit van de lichtopbrengst op lange termijn.
- Geen kleurvermindering gedurende de levensduur van het armatuur.

Geïnteresseerd in andere LED's? Wij bespreken graag met u de mogelijkheden.

SALED

4. 250.000 onderhoudsvrije branduren
De LED lampen voor de tuinbouw garanderen maar liefst 250.000 onderhoudsvrije branduren. Het feit dat het onderhoudsvrij is, heeft te maken met de Direct Drive technologie. Hier gaan we later verder op in.

5. Hoge energiebesparing
Ondertussen bespaart u ook nog eens ontzettend veel op uw energiekosten. Een leuke bijkomstigheid naast alle andere voordelen. Dit maakt dat de verlichting zich volledig terugverdient.

6. Automatische dimfunctie
De LED lampen voor de tuinbouw zijn standaard Dali dimbaar. Dit houdt in dat u de LED verlichting kunt dimmen met een klimaatcomputer. Op basis van het aantal zonuren kan er gekozen worden voor meer of minder belichting. Door deze dimfunctie kunt u voor alle soorten gewassen de optimale omstandigheden creëren. Dankzij deze techniek maximaliseert zowel de ontwikkeling als opbrengst van uw producten.

INDO Element+ armatuur

Het speciaal ontwikkelde armatuur voor de tuinbouw

Nu de voordelen van LED verlichting in de tuinbouw duidelijk zijn, kunnen we wat meer inzoomen op een passende oplossing die wij kunnen bieden: ons INDO Element armatuur. Speciaal ontwikkeld voor de tuinbouw. Maar wat is er zo speciaal aan het INDO armatuur?

In samenwerking met INDO Lighting Ltd. brachten wij een revolutionaire LED armaturenserie op de Nederlandse markt: de INDO AIR1, AIR2, AIR3, Chancery, Element Radius en RD12. Het INDO Element armatuur is geschikt voor tuinkassen. De innovatieve en duurzame INDO armaturen beschikken namelijk, net zoals de LED plaatoplossingen, over de revolutionaire Direct Drive® technologie.

Fairweather's Garden Centre vertelt:

"De kassen waar wij INDO armaturen hebben hangen presteren duidelijk beter"

INDO Direct Drive® technologie

De Direct Drive®-technologie is in 2010 door INDO ontwikkeld met behulp van de meest geavanceerde technologie om de LED's aan te sturen, in plaats van een speciale LED-driver. De slijtage of uitval van de driver is namelijk verantwoordelijk voor meer dan 50% van alle LED-verlichtingsstoringen. Dit komt voornamelijk vanwege de natte elektrolytische condensatoren, die over het algemeen na verloop van tijd verslijten. Sterker nog, dit slijtageproces vindt sneller plaats bij hoge omgevingstemperaturen zoals in kassen. Het INDO Element bevat geen omvangrijke, warmteproducerende driver. Dit brengt een aantal revolutionaire verbeteringen aan het productontwerp en de -functionaliteiten met zich mee:

- Een meer gestroomlijnde, lichtere productvorm die snel en eenvoudig te installeren, en gemakkelijk schoon te maken is.

- Een lagere bedrijfstemperatuur van de unit, wat zorgt voor een langere levensduur en een hoge betrouwbaarheid.

- Met uitzondering van reiniging is ons INDO Element onderhoudsvrij zonder dat u een driver hoeft te vervangen.

- Levensduur tot 250.000 uur met 10 jaar garantie.

Meer informatie over de INDO Element+?

Download hier de productdetails.

SALED

Geschikte verlichting voor uw kas en gewas

Steeds meer telers kiezen voor het toepassen van LED verlichting vanwege de grote besparing op energie- en vervangingskosten en de mogelijkheid om het kweekseizoen te verlengen. Maar hoe komen we tot de meest geschikte verlichting voor uw gewas?

1

Wanneer een teler kiest om te verduurzamen met onze LED verlichting, maken we altijd eerst een lichtberekening. Dit doen we met een speciaal programma,
genaamd: Calculux Indoor. Met dit programma kunnen we de juiste instellingen voor het armatuur en de verlichting bepalen zodat alle gewassen de juiste hoeveelheid licht krijgen.

2

Op basis van de lichtberekening maken wij een passende offerte.

3

Wilt u nog wat extra toepassingen zoals bijvoorbeeld een een DALI dimbaar systeem waarmee u nog meer kunt sturen? DALI (Digital Addressable Lighting Interface) is een computergestuurd signaal (kabel of draadloos) waarmee het element gedimd kan worden. Ook deze mogelijkheden bespreken we met u.

SALED

Wie zijn wij?

Wij zijn Saled Nederland B.V., opgericht in 2011. Saled kan als één van de weinige leveranciers van LED verlichting putten uit jarenlange import ervaringen met buitenlandse productiepartners, maar is daarnaast ook zeer ervaren op het gebied van kwaliteitsmanagement, productontwikkeling, logistiek en installatie. Zo heeft Saled ervaren accountmanagers die u het juiste advies geven en installatieteams die de verlichting bij u monteren. Daarnaast beschikt Saled over diverse certificeringen, waaronder de ISO 9001, ISO 14001 en NEN 4400-1.

Saled is niet alleen importeur/distributeur, maar ook dedicated business partner van diverse productiepartners, waarbij gezamenlijk producten ontwikkeld, aangepast en g ecertificeerd worden. Door deze rol, en de inmiddels opgedane ervaringen, is Saled in staat om continu met innovatieve producten op de markt te komen. Het is zelfs mogelijk om voor specifieke klantprojecten aangepaste producten te ontwikkelen.

Wilt u meer informatie over onze INDO armaturen of eens om tafel met één van onze experts? Neem dan gerust vrijblijvend contact op met Jeroen van Beek.

Salesmanager OVL en tuinbouw

▪ 06- 575 685 18 ▪ jeroen@saled.nl

Saled Nederland B.V.
Het Steenland 17
3751 LA Bunschoten-Spakenburg

Saled.nl
033 299 0735