



Z760W 3.0

Manuel d'instruction Instruction Manual

FR

EN

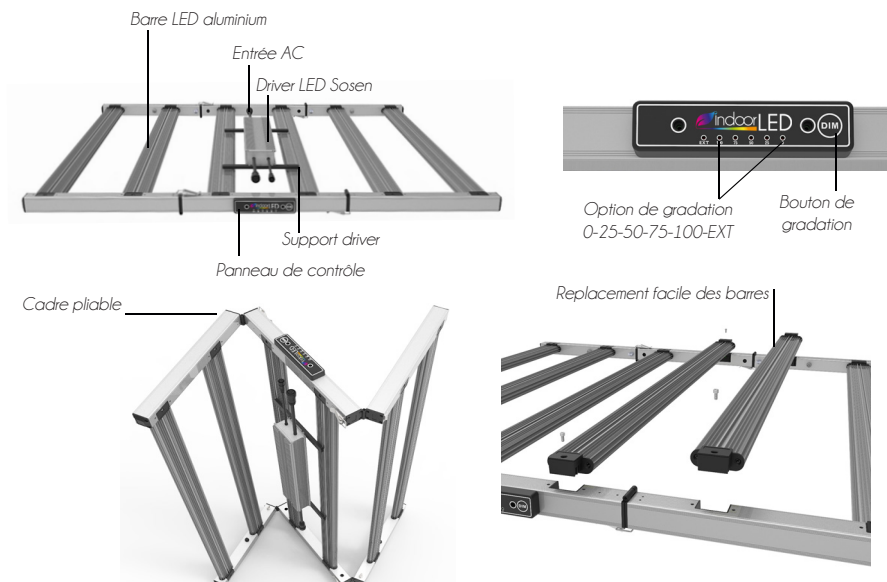


Pliable - Foldable	Contenu du pack	Delivery contents
	1 x éclairage LED 760W 1 x driver LED 1 x câble d'alimentation 1 x câble d'extension 3m 2 x kits suspension ajustable 2 x kits suspension non-ajustable	1x 760w LED Fixture 1x LED Driver 1x Power Cable 1x 3m Long Extension Cable 2x Adjustable Hanging Kits 2x un-adjustable Hanging Kits

Veuillez conserver le manuel d'instructions et ne pas le jeter.
Cela pourrait s'avérer utile lors du dépannage futur.

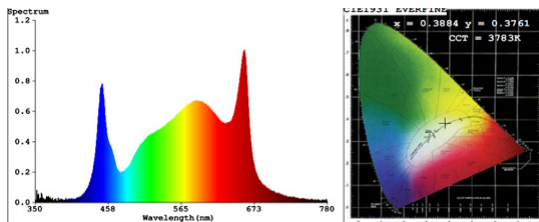


STRUCTURE DU PRODUIT

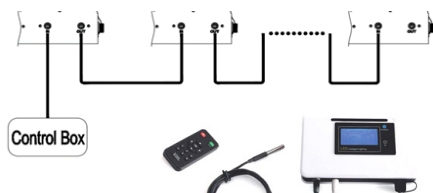


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Consommation	760w±5%
Alimentation	Sosen LED Driver
Entrée AC	AC110-277V 50/60 Hz
Source d'éclairage	Samsung SMD2835 x 3092pcs 4000K LED + 3w SMD3535 x144pcs 660nm
PPF	2231.9 $\mu\text{mol/s}$
Efficacité	3.0 $\mu\text{mol/j}$
Spectre	Full Spectrum
Dimensions	1100X1100X90mm
Emballage	1155X613X126mm
Poids net/brut	14kg/16kg
Facteur de puissance (pF)	>0.9
Mode de contrôle	Gradation manuelle ou contrôleur externe (optionel)
Connexion en série	Via contrôleur LED Controller
Angle d'éclairage	120 Degrés
T°C de fonctionnement	-20°C à 35°C



Branchement pour contrôle en série - Contrôleur en option



- Réglage du minuteur, protection contre la surchauffe
- Pour les grandes applications jusqu'à 252 unités
- Contrôle de gradation
- Simulation parfaite du lever et du coucher du soleil

PREPARATION

• Transport

Un transport inapproprié peut endommager ou même détruire la lampe LED et le boîtier d'alimentation. En cas de dommages évidents ou d'un volume de livraison incomplet, veuillez vous adresser immédiatement à votre fournisseur et à votre société de transport.

• Déballage

Veuillez manipuler et déballer la lampe LED avec soin ! Vérifiez d'abord que le contenu de la livraison est complet. Une liste détaillée de la gamme de produits est contenue sur la couverture intérieure de ce manuel.



Pendant le transport ou en raison d'un long temps de stockage, les modules LED peuvent être un peu pollués. C'est pourquoi nous recommandons de nettoyer les modules avant chaque utilisation avec un chiffon sec et doux.

OPERATION

• Mesures de sécurité et protection



Avertissement! Ce luminaire LED est alimenté en électricité (AC110-277V)! Pour éviter les blessures, nous vous demandons de vous abstenir de toute utilisation inappropriée !

N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil ! Des risques pour la santé attendent le consommateur et la garantie de l'appareil sera annulée.

• Fixation de type X :

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par un câble fourni par le fabricant. Source lumineuse non remplaçable : la source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable, lorsque la source lumineuse arrive en fin de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé. Les barres sont remplaçables séparément, veuillez contacter votre revendeur.

• Mise en service

Faites fonctionner le luminaire LED uniquement horizontalement, suspendu ou légèrement incliné (environ 20° environ). Déployez le luminaire à LED à environ 30-60 cm au-dessus du sommet des plantes.

• Utilisation correcte

N'utilisez pas le luminaire LED verticalement ou comme dispositif d'éclairage à l'envers (le contact direct avec les yeux et une longue exposition au fil du temps peuvent causer des dommages permanents à votre vue !).

Nous vous déconseillons d'utiliser l'appareil comme éclairage de pièce. Il est exclusivement conçu et développé pour la culture des plantes. Veuillez vous assurer que le luminaire LED est utilisé hors de la vue et hors de portée des enfants et des animaux pour protéger leurs yeux !

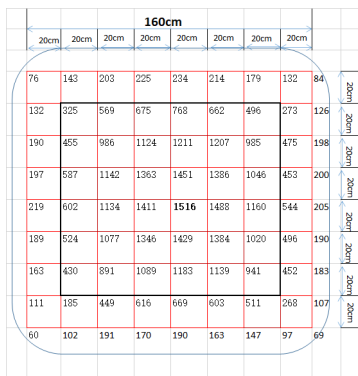
Hauteur : 30cm

Zone de couverture : 120X120cm

PPFD : 861 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Zone de couverture : 160X160cm

PPFD : 584 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$



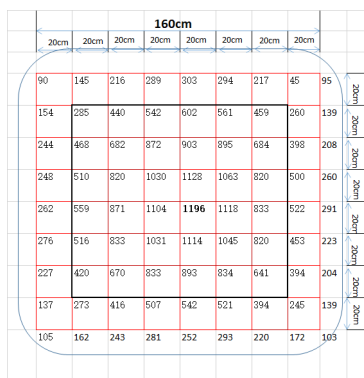
Hauteur : 45cm

Zone de couverture : 120X120cm

PPFD : 684 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Zone de couverture : 160X160cm

PPFD : 495 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$



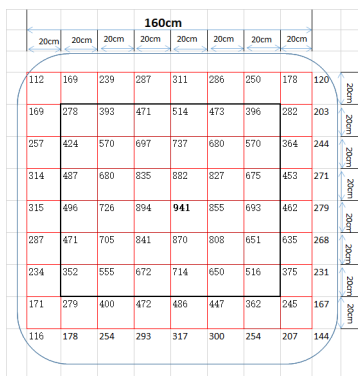
Hauteur : 60cm

Zone de couverture : 120X120cm

PPFD : 577 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Zone de couverture : 160X160cm

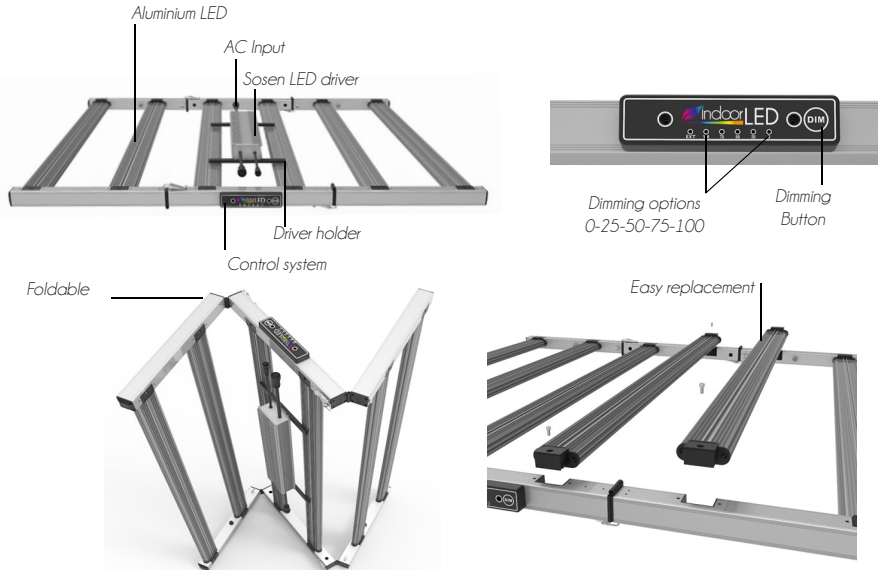
PPFD : 441 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$



Please keep the instruction manual and desist from throwing it away.
It might come in handy with future troubleshooting.

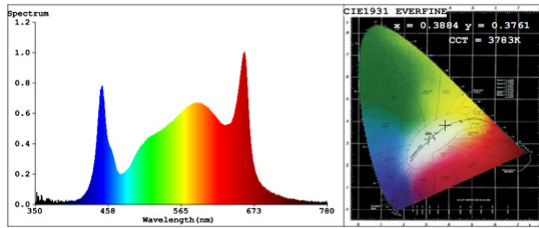


PRODUCTS STRUCTURE

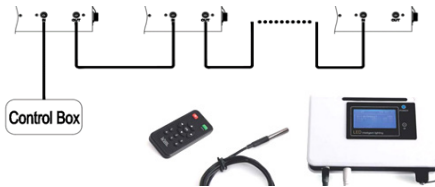


PRODUCT SPECIFICATION

Power Consump	760w±5%
Power Supply	Sosen LED Driver
AC Input	AC110-277V 50/60 Hz
Light Source	Samsung SMD2835 x 3092pcs 4000K LED + 3w SMD3535 x144pcs 660nm
PPF	2231.9 $\mu\text{mol/s}$
Efficacy	3.0 $\mu\text{mol/j}$
LED Spectrum	Full Spectrum
Dimensions	1100X1100X90mm
Package Size	1155X613X126mm
N.W/G.W	14kg/16kg
Power Factor	>0.9
Control	Manual Dimming and external control with CTLite LED Controller
Daisy-Chain	Support Daisy-Chain Controlling via LED Controller
Beam Angle	120 Degree
Working Temp	-20°C to 35°C



Daisy - Chain Control



- Timer setting, over temp protection
- Dimming Control
- For large application up to 252 units
- Perfect stimulation of sunrise and sunset

PREPARATION

• Transportation

Improper transportation may harm or can even cause damage to LED lamp and power housing box). In case of obvious damage or incomplete scope of supply, please refer to your vendor and Haulage company immediately.

• Unboxing

Please handle and unbox the LED lamp with care! Check the delivery contents for completeness first. A detailed list of the product range is contained on the inner cover in this manual.



Through transport or due to a long storage time, the LED-modules might get a little polluted. Therefore we recommend to clean the modules before each use with a dry and soft tissue

OPERATION

• Safety measures & precaution



Warning! This LED fixture is powered with electricity (AC110-277V)! To prevent injury, we ask you to desist from improper use!

Never open the case of the device! Health hazards await the consumer and the warranty of the device expires.

• Attachment type X

if the power cable is damaged, it must be replaced exclusively with a cable supplied by the manufacturer

Non replaceable light source : the light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life, the whole luminaire should be replaced.

Bars are replaceable separately, please contact your dealer.

• Putting into service

Operate the LED fixture only horizontally, while hanging or slightly angled (approx. about 20°). Deploy the LED lamp fixture about 30-60cm above the top of the plants.

• Proper use

Do not use the LED fixture vertically or as illumination device upside-down (direct eye contact and long exposure over time may cause permanent damage to your eyesight!).

We don't advise you to deploy the device as a room illuminant. It is exclusively designed and developed for plant breeding, cultivation and hibernation. Please ensure that the LED fixture is being operated out of sight and out of reach of children and animals to protect their eyes!

ILLUMINATION COVERAGE AREA - 760W

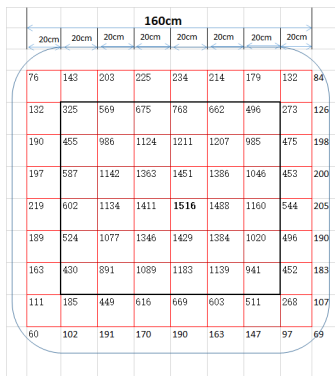
Height : 30cm

Cover Area : 120X120cm

Average PPFD : 861 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Cover Area : 160X160cm

Average PPFD : 584 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$



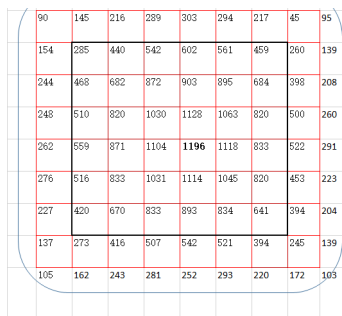
Height : 45cm

Cover Area : 120X120cm

Average PPFD : 684 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Cover Area : 160X160cm

Average PPFD : 495 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$



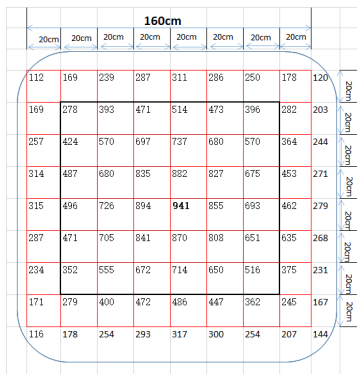
Height : 60cm

Cover Area : 120X120cm

Average PPFD : 577 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Cover Area : 160X160cm

Average PPFD : 441 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$



Z760W 3.0



Ce produit est conforme aux normes EU applicables
This product complies with all the applicable EU directives



Utilisation en intérieur exclusivement
Indoor use only



Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les produits ménagers. Les produits électriques utilisés doivent être collectés séparément et éliminés dans des points de collecte prévus à cet effet.

Electrical products should not be thrown away with household products. The electrical products used must be collected separately and disposed of in designated collection points.

DISTRIBUE EN EUROPE PAR :



32 Rue de la Regalle - ZI la Regalle 77181 COUNTRY
Tél : 0164212000 - Fax : 0160202834

Made in RPC

 indoorLED