

MARSHYDRØ

USER MANUAL

UR45

UV IR SUPPLEMENTAL LED GROW LIGHT BARS




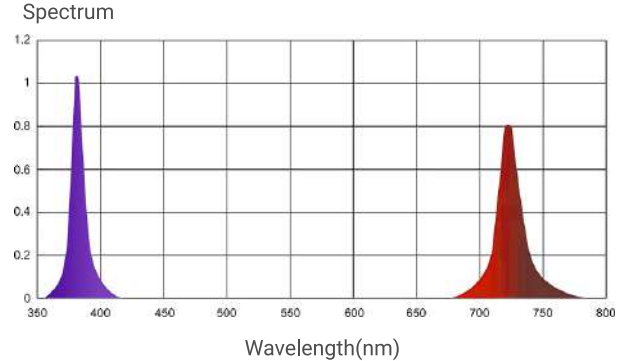
MARS-UV-01

INTRODUCTIONS

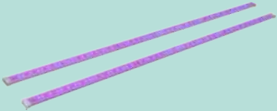
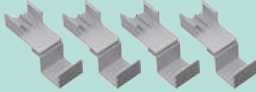



Thanks for purchasing Mars Hydro UR45, UV+IR LED supplement LED bars. UV light further promotes crops' overall health, increase production. The IR light increases plant's photosynthesis rate and regulates when plant is to switch from veg to flowering, and the time of the flowering. Mars Hydro UR45 is born to achieve the best plant growing results for you.

SPECIFICATIONS

Model	MH-UR45
LEDs	192pcs
Power	45W±5%
Input voltage	36V 
Coverage	5'x5' (150x150cm)
Light Bar dimension	108.8*4*2.6cm / 42.8"x1.6"x1"
Net weight	900g / 2lbs
Warranty	1 year
Spectrum	365-420nm,730-745nm



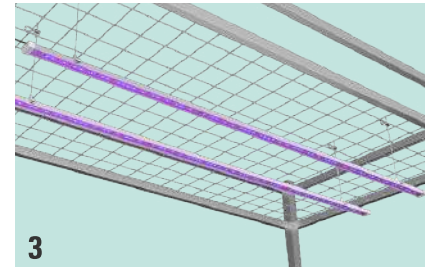
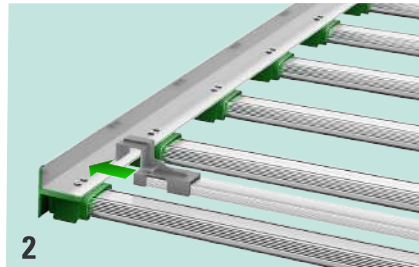
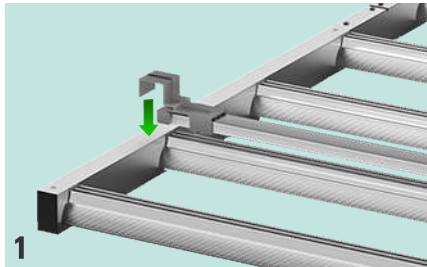
INCLUDES

Light Bars (2)	Mounting Buckles (4)	Adjustable Hook(4)	Driver+Controller	Power Cord & Plug (1)
				

INSTALLATION

Mounting Buckles - for FC6500/FC-E6500/FC-E8000/FC8000 installation - Reference pic (1) (2).

Adjustable Hook - for other fixtures installation - Reference pic (3). Check more on <https://www.mars-hydro.com>



CAUTIONS

1. Do not touch the LED diodes.
2. UV Emitted from this product. The UV radiation from the light fixture can damage eyes and skin. Use appropriate protective equipment or switch off the UV when you are in the grow room.
3. Any object surface around the fixture may be damaged over time because of the radiated heat & UV radiation. (bleaching for example)
4. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
5. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

PRÉCAUTIONS

1. Do not touch the LED diodes.
2. Les UV émis par ce produit. Le rayonnement UV émis par le luminaire peut endommager les yeux et la peau. Utilisez un équipement de protection approprié ou éteignez les UV-LED lorsque vous êtes dans la salle de culture.
3. Toute surface d'objet autour du luminaire peut être endommagée au fil du temps en raison de la chaleur rayonnée et des rayons UV. (Par exemple, le changement de couleur)
4. Si le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire afin d'éviter tout danger.
5. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.

PRECAUCIONES

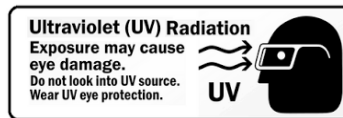
1. No toque los diodos LED.
2. Este producto emite radiación UV. La radiación ultravioleta de la lámpara puede dañar los ojos y la piel. Utilice el equipo de protección adecuado o apague el LED UV cuando esté en el cuarto de cultivo.
3. Any object surface around the fixture may be damaged over time because of the radiated heat & UV radiation. (bleaching for example)
4. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
5. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

VORSICHTEN

1. Berühren Sie nicht die LED-Dioden. Von diesem Produkt ausgehende UV-Strahlung. Die von der Leuchte ausgehende UV-Strahlung kann Augen und Haut schädigen.
2. Verwenden Sie eine geeignete Schutzausrüstung oder schalten Sie die UV-LED aus, wenn Sie sich im Grow-Raum aufhalten.
3. Die Oberfläche von Gegenständen in der Nähe der Leuchte kann im Laufe der Zeit durch die abgestrahlte Wärme und UV-Strahlung beschädigt werden (z. B. Ausbleichen).
4. Wenn das externe flexible Kabel oder Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller oder seinem Servicevertreter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
5. Die Lichtquelle in dieser Leuchte sollte nur vom Hersteller oder seinem Servicevertreter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.

注意事項

1. LED ダイオードには触れないでください。
2. この製品から放出される紫外線。照明器具からの紫外線は、目や皮膚に損傷を与える可能性があります。栽培室内では、適切な保護具を使用するか、UV-LEDのスイッチを切ってください。
3. フィクスチャの周囲の対象物の表面は、放射熱と紫外線により、時間の経過とともに損傷を受ける可能性があります。(変色など)
4. この照明器具の外部フレキシブルケーブルまたはコードが損傷した場合、危険を回避するために、製造者またはそのサービス代理店または同様の資格を有する者によってのみ交換されるものとする。
5. この照明器具に含まれる光源は、製造業者またはそのサービス代理店または同様の資格を有する者によってのみ交換されるものとする。



MARSHYDRØ

W: www.mars-hydro.com

T: 1 626 587 8506(US No.)

E: solutions@mars-hydro.com

A: JinTie Industrial Park, LongGang District, ShenZhen, 518100, China

MADE IN CHINA