

LED SPOT LIGHT

ITEM NO. : SP-R195A/R225A Series

INSTRUCTION OF SP-R195A/R225A

This product is mainly used for decorating and highlighting in building frame, garden, etc. It can work in independent mode and DMX mode, which can generate various color changing effects, such as flashing, fading, steady ,seven color jumping synchronously etc. DMX256 class gray degree dimmer, DMX programable (thousands of effects available if many lights being connected together)

A. Specification

A-1 Structure

Materials of Shell: Aluminum
 Rotary angle: 180°
 Input Voltage: 100V~240V AC
 Protecting Rating: IP65
 Operating Temperature: -20°C~40°C



SP-R195A-9P



SP-R225A -18P

A-2 Model Configuration Table

Model	LED Color	LED Quantity	Operating Voltage	Power Consumption	Beam Angle	Size	Weight	✓
SP-R195A-9P	R-3,G-3,B-3	9pcs Power LED/3W	24V DC	20 WATTS	5°/20°/35°/40°	Φ195xH180mm	3.1kg±5%	
SP-R225A-18P	R-6,G-6,B-6	18pcs Power LED/3W	24V DC	40 WATTS	5°/20°/35°/40°	Φ225xH220mm	4.5kg±5%	

B. Working Mode:

- B-1. Independent Mode: Built-in auto run programs.
 B-2. DMX Mode: International standard DMX512 signal .
 B-3. Master/Slave Mode: Auto online and synchro working.

B-1. Mode indépendant: Choisissez les programmes de construction en passant par les boutons sensibles dos tactiles.

B-2. Mode DMX: Signal standard DMX512 international (XLR-3).

B-3. Mode maître / esclave: Auto en ligne et travail synchro.

C. Function & Setup

C-1. DMX Addressing:

This product has 3 DMX channels, **use "Master-Pro" for addressing**, for details please refer to its instruction.
 ***Valid DMX address : 001~512

C-1. DMX s'adressant :

Ce produit a 3 canaux DMX, utilisez « Master-Pro » pour aborder, pour les détails, veuillez vous reporter à son instruction. Adresse Valid DMX : 001 ~ 512

LED SPOT LIGHT

ITEM NO. : SP-R195A/R225A Series

1. DMX Channel instruction-3 Channels available as sheet:

CHANNEL 1		CHANNEL 2		CHANNEL 3	
Data	Function	Data	Function	Data	Function
0~255	Brightness of Red	0~255	Brightness of Green	0~255	Brightness of Blue

***Enter or quit DMX mode automatically once detecting valid signal!!!

CANAL 1		CANAL 2		CANAL 3	
Données	Fonction	Données	Fonction	Données	Fonction
0~255	Luminosité de Red	0~255	Luminosité de Green	0~255	Luminosité de Blue

*** Entrée ou quitter le mode DMX automatiquement une fois la détection de signal valide!

C-2. Independent Mode:

Light will be entered into independent mode automatically without DMX signal. It will be circled as multicolor changing, single color fading, multicolor fading, multicolor flashing orderly.

C-2. Mode autonome :

Lumière sera échangée mode indépendant automatiquement sans signal DMX. Il sera encerclé comme changeant multicolor, décoloration des couleurs simples, décoloration multicolore, multicolore clignotante ordonnée

C-3. Master/Slave Mode:

Choose any one light as the master for attaining auto online function, the operations are as below: firstly, set the address of master as 001, others set as slave (address can be any one except 001); Change function of master (001) light, then all lights will work synchronously.

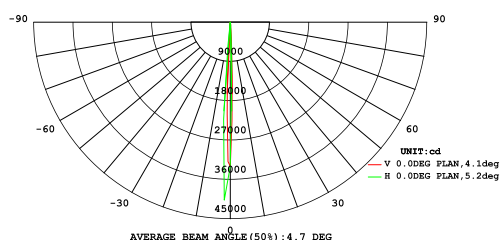
C-3. Mode maître/esclave :

Choisissez une lumière comme le maître pour atteindre en ligne automatique, les opérations sont comme ci-dessous : tout d'abord, définir l'adresse du maître comme 001, d'autres comme esclave (adresse il peut s'agir sauf 001) ; Changer la fonction de la lumière master (001), alors toutes les lumières fonctionnera synchronously.

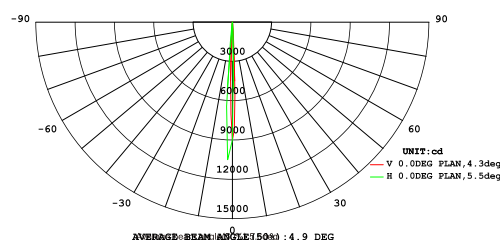
D. Photometric Parameters

D-1. Cadela Distribution

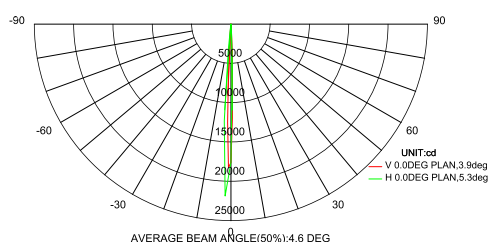
SP-R195A-9P-240V Beam Angle: 5°



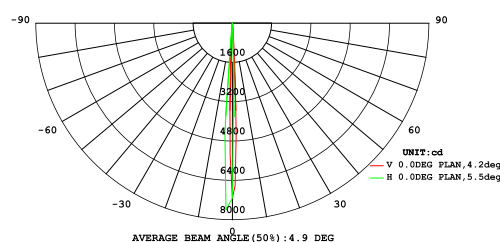
RGB



Red



Green



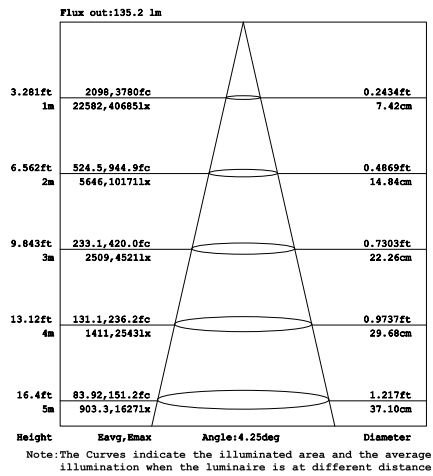
Blue

LED SPOT LIGHT

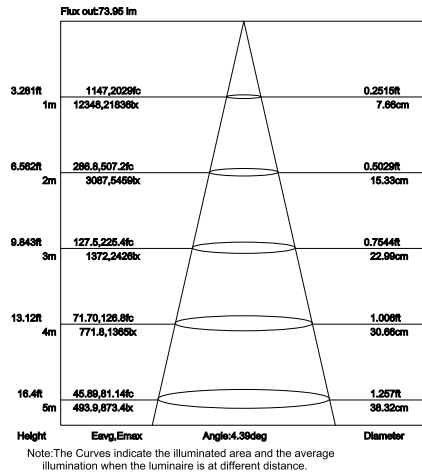
ITEM NO. : SP-R195A/R225A Series

D-2. Illuminance At A Distance

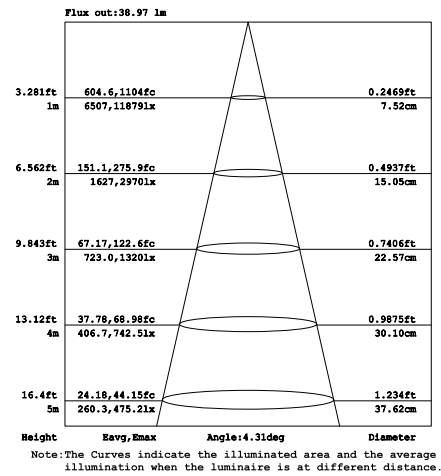
SP-R195A-9P-240V Beam Angle:5°



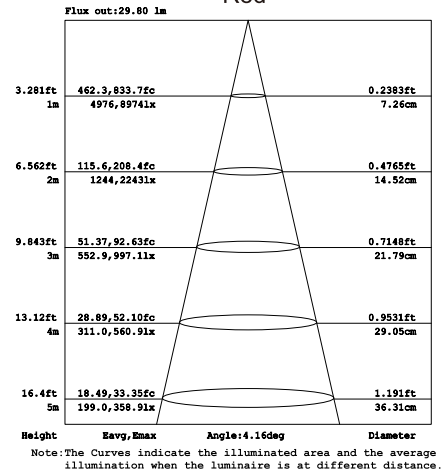
RGB



Green

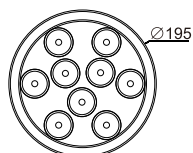
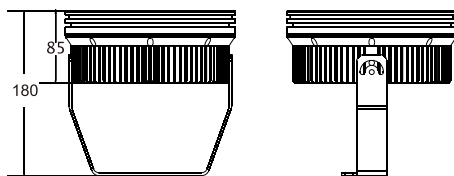


Red

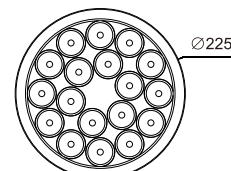
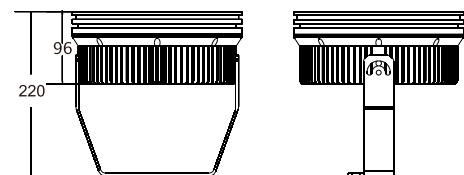


Blue

E. Dimension Drawing:



SP-R195A -9x3W



SP-R225A -18x3W

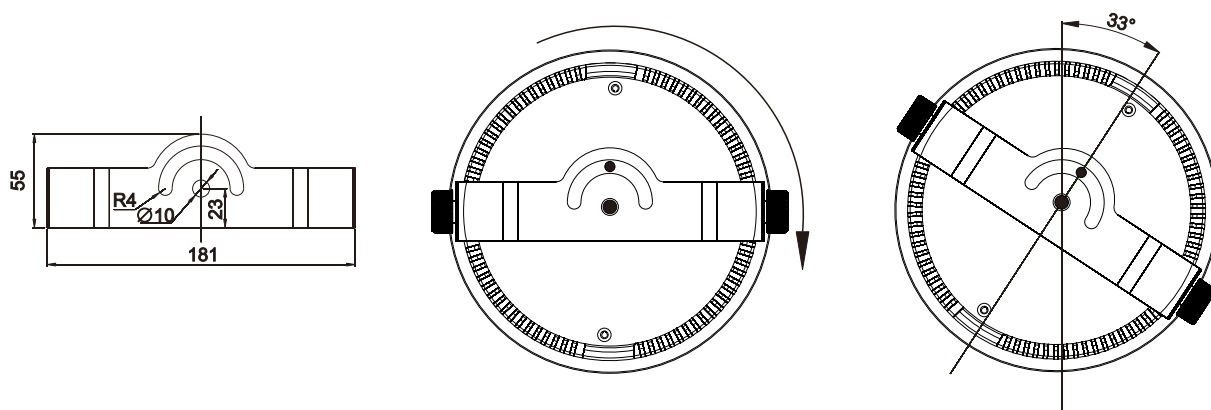
F. Installation Drawing:

Fix the brackets's $\varnothing 10$ installation hole via M8 tapping screw, take $\varnothing 10$ as a rotating center to regulate the light, then fix the light well on ground via M6 screws in $\varnothing 8$ installation holes.

LED SPOT LIGHT

ITEM NO. : SP-R195A/R225A Series

Fixer le trou d'installation du $\varnothing 10$ des consoles via une vis de tarage M8, prendre le $\varnothing 10$ comme centre de rotation pour régler la lumière, puis fixer le puits de lumière au sol via des vis M6 dans les trous d'installation du $\varnothing 8$.



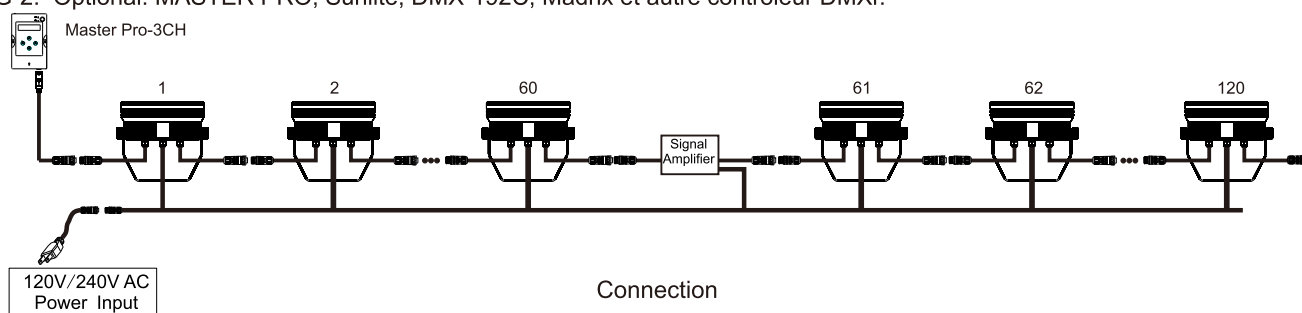
G. Connection

G-1. Signal Max connection is 100M, every 100m or 60pcs need a signal amplifier.

G-2. Controller for option: MASTER PRO、Sunlite、192console、Madrix. . . and other DMX controller

G-1. Signal connexion max est de 100 m, tous les 100 m ou 60pcs appareils ont besoin d'un amplificateur de signal Contrôleur

G-2. Optional: MASTER PRO, Sunlite, DMX-192C, Madrix et autre contrôleur DMXr.



Caution:

1. Do not plug them into power when the product is still in package;
2. Don't use anything to cover the fixture during application;
3. Don't use this product in close environment;
4. If this product appears to be damaged, do not attempt any repair, please contact your dealer.

Warning:

- * Make sure the ground connection well avoid electric shock, due to metal housing.
- * Don't cut out the updated IP68 connectors, or any failure caused must be born by buyers.

Caution:

1. Ne pas les brancher au pouvoir lorsque le produit est toujours en emballage;
2. Ne pas utiliser quoi que ce soit pour couvrir l'appareil lors de l'application;
3. Ne pas utiliser ce produit en étroite environnement;
4. Si ce produit semble endommagé, n'essayez pas toute réparation, s'il vous plaît contactez votre revendeur.

Warning:

- * Négligence sur l'action du traitement ci-dessus conduira à l'échec de imperméable et bon travail des lumières!.
- * Assurez-vous que la connexion à la terre et éviter choc électrique, grâce à un boîtier métallique.
- * Joint de toutes les mises à jour en ip68 joint, ne peut pas être coupé, ou de problèmes de qualité pour eux - mêmes.

Note: The above instruction are subject to update or improved without notice. Pls turn to our staff for further details !
Thanks for your long term support !