

**FR** **CONDITION DE GARANTIE**  
Ce produit est garanti pour une période de 2 ans à partir de la date d'achat\*, contre toute défaillance résultant d'un vice de fabrication ou de matériau. Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'usure anormale du produit.

\*sur présentation du ticket de caisse.

**NL** **GARANTIEVOORWAARDEN**  
Dit product wordt gegarandeerd voor een periode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum\*, voor elke storing die het gevolg is van een fabricagefout of het materiaal. Gebreken of schade door slechte installatie, onjuist gebruik of abnormale slijtage van het product worden niet gedekt door deze garantie.

\*op vertoon van kassabon.

**ES** **CONDICIONES DE GARANTÍA**  
El certificado de garantía de este producto tiene una duración de 2 años a partir de la fecha de compra\* que se limita a los defectos de fabricación y averías del material. Se excluyen de la garantía deficiencias o daños originados por una mala instalación, errores en la manipulación o por un uso inadecuado.

\*previa presentación del comprobante de compra.

**Éclairage à LED PAR**  
**LED PAR-lamp**  
**Luz LED PAR**

955889 - LED LIGHT D20 V2

11/2017

GUIDE D'UTILISATION .....	02
HANDLEIDING .....	12
INSTRUCCIONES DE USO .....	22

ELECTRO DEPOT  
1 route de Vendeville  
59155 FACHES-THUMESNIL - FRANCE



Made in PRC

**novistar**

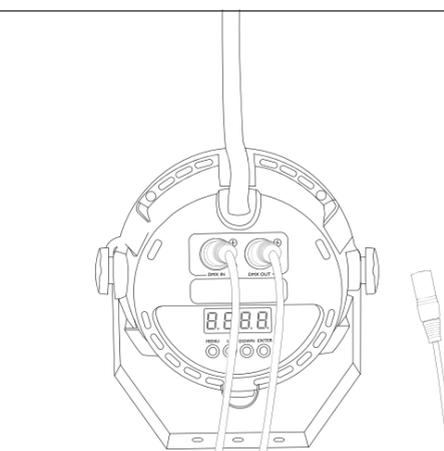
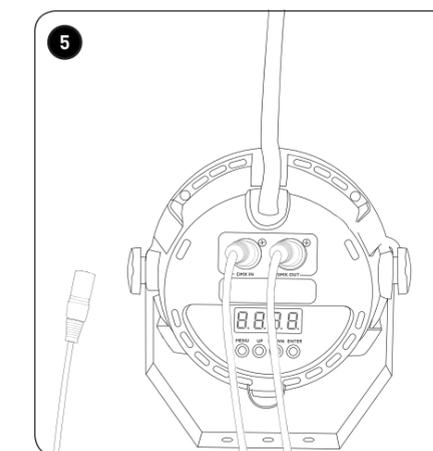
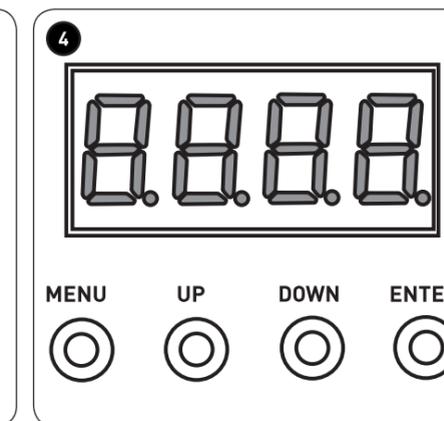
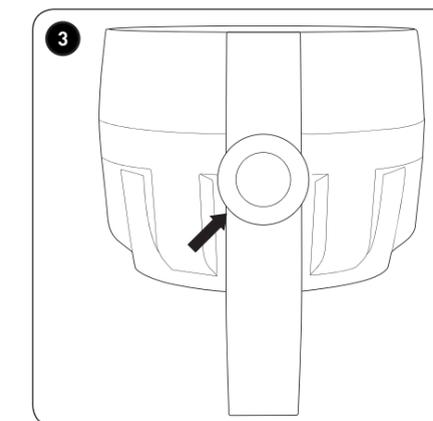
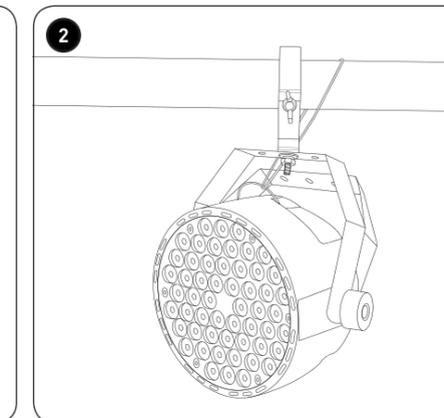
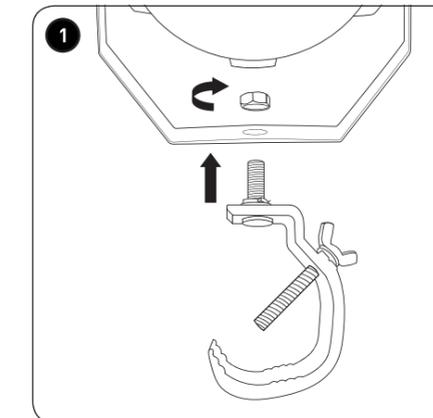
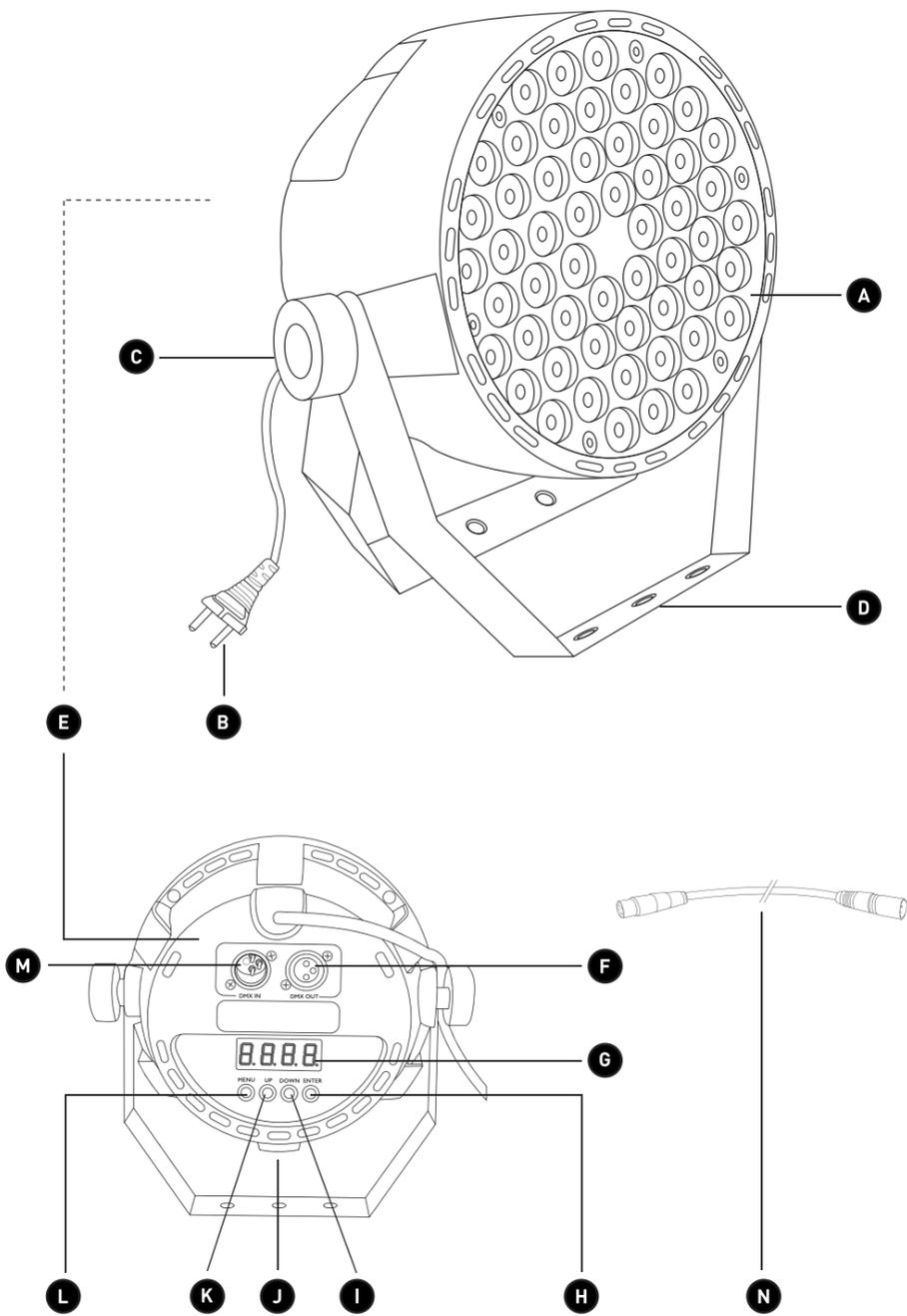


138 x 210 mm

140 x 210 mm

140 x 210 mm

138 x 210 mm



# Merci !

Merci d'avoir choisi ce produit NOVISTAR.  
Choisis, testés et recommandés par ELECTRO DEPOT,  
les produits de la marque NOVISTAR vous assurent  
une utilisation simple, une performance fiable et une  
qualité irréprochable.  
Grâce à cet appareil, vous savez que chaque utilisation  
vous apportera satisfaction.

Bienvenue chez ELECTRO DEPOT.

Visitez notre site Internet : [www.electrodepot.fr](http://www.electrodepot.fr)

## VOTRE AVIS COMPTE !



PARTAGEZ  
VOTRE EXPERIENCE  
SUR LES PRODUITS

Parce que votre satisfaction est notre priorité, nous vous proposons de  
donner votre avis sur ce produit. Il sera transmis et analysé par nos  
équipes afin d'améliorer continuellement le produit.

**Donnez votre avis sur : <http://www.electrodepot.fr/avis-client>**



**ELECTRO DEPOT**

**A**

**Avant d'utiliser  
l'appareil**

4 Consignes de sécurité

**B**

**Aperçu de l'appareil**

5 Composants  
6 Aperçu de l'appareil  
6 Caractéristiques

**C**

**Utilisation de  
l'appareil**

6 Avant la première utilisation  
6 Utilisation

**D**

**Nettoyage et  
entretien**

10 Nettoyage et entretien  
11 Rangement

**E**

**Mise au rebut**

11 Mise au rebut de votre ancien appareil

Les notices sont aussi disponibles sur le site <http://www.electrodepot.fr/sav/notices/>

## Consignes de sécurité

**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL ET CONSERVEZ-LES POUR POUVOIR VOUS Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT.**

### Consignes générales

- Cet appareil est exclusivement destiné à un usage domestique. Tout autre usage (professionnel, commercial, etc.) est exclu.
- Ce produit convient seulement pour une utilisation à l'intérieur mais ne doit pas être utilisé dans des endroits sujets aux moisissures tels que des salles de bains.
- La lampe doit être placée sur une surface plane, sèche et propre. Ne couvrez surtout pas la lampe et maintenez-la éloignée des rideaux, de la literie, etc.
- Il est interdit d'accrocher quelque chose sur le produit.
- **Attention!** Assurez-vous que le câble soit bien positionné afin qu'il ne repré-

sente aucun danger (éviter que le câble soit lâche, ne forme des boucles, qu'il ne soit tiré/coincé quelque part).

- La lampe peut être nettoyée avec un chiffon sec et propre. Ne l'immergez pas dans l'eau.
- Si le câble ou le cordon flexible externe de cet éclairage est endommagé, il doit seulement être remplacé par un électricien qualifié pour éviter tout risque dû à l'électricité.
- Le produit doit être placé à au moins 1 m de distance de la surface à éclairer. 
- Montez le produit dans un endroit qui soit correctement aéré pour assurer une bonne ventilation. Laissez au moins 0,5 m entre ce produit et un mur.
- Ne regardez pas directement dans le faisceau lumineux.
- Vérifiez régulièrement le verre de sécurité pour déceler des fissures ou d'autres dommages. Quand le verre est endommagé, le produit doit être

mis au rebut.

- La source lumineuse de cet éclairage n'est pas remplaçable ; quand la source lumineuse atteint sa fin de vie, l'éclairage dans son ensemble doit être remplacé.
- Avant l'installation, assurez-vous que la tension électrique de votre domicile corresponde à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- N'immergez pas l'appareil

(par exemple pour le nettoyage), le câble d'alimentation ou la fiche dans l'eau ou tout autre liquide.

- Ne manipulez pas l'appareil ni la prise avec les mains mouillées.
- La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

## Composants

**A** Lentille LED

**B** Cordon d'alimentation muni d'une fiche

**C** Bouton de réglage

**D** Étrier de montage

**E** Panneau des commandes

**F** Connecteur **DMX OUT**

**G** Écran

**H** Bouton **ENTER**

**I** Bouton **DOWN**

**J** Anneau métallique

**K** Bouton **UP**

**L** Bouton **MENU**

**M** Connecteur **DMX IN**

**N** Câble de signal

## Aperçu de l'appareil

- Déballiez l'appareil. Retirer toutes les étiquettes du produit. Veuillez vérifier son exhaustivité et s'il est en bon état. Si l'appareil est endommagé ou présente un dysfonctionnement, ne l'utilisez pas et rapportez-le à votre revendeur ou service après-vente.
- Conservez tous les emballages hors de portée des enfants. Il existe un risque d'accident si les enfants jouent avec les matériaux d'emballage.

## Caractéristiques

Modèle :	955889 - LED LIGHT D20 V2
Tension d'alimentation :	100-240 V~, 50/60 Hz
Consommation électrique :	48 W
Source lumineuses :	54 diodes LED RVB 3 en 1
Angle du faisceau :	25° (10°, 30° en option)
Mode de commande :	activation audio, auto, maître/esclave, DMX-512
Canaux DMX :	4/8/11/23CH
Variateur :	0-100 % avec commande des couleurs constantes régulées
Température de la surface externe du luminaire :	75 °C
Dimensions / poids :	205 × 205 × 230 mm / 1,25 kg

## Avant la première utilisation

- Nettoyez l'appareil (→ Nettoyage et entretien).

## Utilisation

### Montage

- 1 Fixez le crochet de suspension (non inclus) sur le support de fixation du luminaire.
- 2 Suspendez le crochet avec le luminaire sur un portant, puis fixez solidement le crochet à l'aide d'une vis et d'un écrou appropriés (non inclus).  
  
L'utilisateur doit se servir d'un câble de sécurité lors de l'installation du boîtier d'éclairage afin d'éviter tout risque de chute. Les spécifications techniques du câble de sécurité sont : 2 mm.  
  
Il n'y a pas de pince ni de câble de sécurité comme accessoires.
- 3 **Réglage de l'angle du faisceau** : desserrez le bouton de réglage. Réglez la lumière sur l'angle désiré. Resserrez le bouton pour fixer.



**Remarque :** les systèmes de fixation qui conviennent varient selon la construction de la surface de montage.



## AVERTISSEMENT

- Avant le montage, débranchez toujours la fiche électrique de la prise de courant.
- Utilisez un appareil de détection des lignes électriques pour vous assurer qu'il n'y a pas de câble qui passe derrière ou dans la surface.

## 4 Panneau des commandes

Article	Fonction
Affichage	Indication du numéro du mode sélectionné
<b>MENU</b>	Basculement entre différents modes
<b>UP</b>	Augmentation des valeurs
<b>DOWN</b>	Diminution des valeurs
<b>ENTER</b>	Confirmation des réglages

## Valeurs numériques indiquées sur l'affichage

N°	Valeur	Description
1	D.00i	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur le bouton <b>MENU</b>, puis appuyez sur <b>ENTER</b> pour sélectionner une option parmi les suivantes : D-04 / D-08 / D-11 / D-23 (canal simple/standard/tous les canaux). Appuyez sur <b>ENTER</b> pour enregistrer.</li> <li>• <b>UP/DOWN</b> : sélection de 000i à 0512.</li> </ul>
2	SLAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode <b>ESCLAVE</b> (appuyez sur <b>MENU</b>. Passez en mode <b>ESCLAVE</b>)</li> </ul>
	IP.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode effet pipeline IP. Appuyez sur <b>MENU</b> et réglez sur <b>SLAV</b>.</li> <li>• Appuyez sur <b>ENTER</b> pour choisir IP.01. Sélectionnez une option entre IP.01 et IP.99 à l'aide des boutons <b>UP/DOWN</b>.</li> <li>• Pour utiliser le mode effet pipeline : réglez une lampe sur IP.01 et l'autre sur IP.02. Appuyez sur <b>MENU</b> pour sélectionner A7.01 sur la lampe et réglez sur IP.01.</li> </ul>
3	R1.01-R1.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélection de la couleur</li> <li>• <b>UP/DOWN</b> : sélection de la définition macro de la couleur (R1.01-R1.15).</li> <li>• Support du mode maître.</li> </ul>
4	R2.01 - R2.32	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clignotement de la couleur</li> <li>• <b>UP/DOWN</b> : réglage de la vitesse du clignotement (R2.01 - R2.32).</li> <li>• Support du mode maître.</li> </ul>

N°	Valeur	Description
5	R3.01 - R3.32	Couleur dégradée <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN</b> : réglage de la vitesse (R3.01 - R3.32).</li> <li>• Support du mode maître.</li> </ul>
6	R4.01 - R4.09	Commande du couleur son <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur <b>UP/DOWN</b> : réglage de la sensibilité de l'activation audio (R4.01 - R4.09).</li> <li>• Support du mode maître.</li> </ul>
7	R5.01 - R5.32	Stroboscope <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN</b> : réglage de la vitesse (R5.01 - R5.32).</li> <li>• Support du mode maître.</li> </ul>
8	R6.01	Bloc intégré effet eau <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN</b> : sélection de bloc intégré effet eau (R6.01 - R6.64).</li> <li>• Appuyez sur <b>ENTER</b> puis appuyez sur <b>UP/DOWN</b> : réglage de la vitesse (R6.01 - R6.32).</li> <li>• Support du mode maître.</li> </ul>
9	R7.01	Couleur macro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur <b>UP/DOWN</b> pour sélectionner la définition macro de la couleur (R7.01 - R7.16).</li> <li>• Appuyez sur <b>ENTER</b> : R7 clignotent.</li> <li>• <b>UP/DOWN</b> : réglage de la vitesse du clignotement (R7.01 - R7.32).</li> <li>• Support du mode maître.</li> </ul>

### Utilisation de câble d'interconnexion (câble de signal) et connecteur DMX

#### Mode DMX

DMX est un mode de fonctionnement qui tient compte de la commande par l'intermédiaire d'un contrôleur externe.

- 5 Reliez le câble de signal de la sortie du contrôleur à l'entrée **DMX** de la première lumière.
  - Reliez un autre câble de signal de la sortie **DMX** de la première lumière à l'entrée **DMX** de la deuxième lumière.
  - Répétez l'étape ci-dessus pour relier toutes les lumières esclaves.
  - Reliez la dernière lumière en connectant le câble de signal au connecteur de sortie **DMX**.



**Remarque** : l'adresse de départ de ce mode doit être réglée.

#### Mode maître/esclave

Maître/esclave est un mode de fonctionnement qui permet à une lumière d'agir en tant que maître et de commander toutes les autres lumières en tant qu'esclave.

- Reliez le câble de signal au connecteur de la sortie **DMX** de la première lumière maître au connecteur de l'entrée **DMX** de la deuxième lumière esclave.
- Répétez l'étape pour relier toutes les lumières esclaves.
- Reliez la dernière lumière esclave en connectant le câble de signal à son connecteur de sortie **DMX**.
- Concernant les réglages du mode maître et esclave, veuillez vous référer au tableau ci-dessus.



**Remarque** : une seule lumière peut être réglée comme maître.

#### Réglages d'adresse DMX

Chaque lumière devrait être réglée avec un code spécial d'adresse de départ. L'adresse peut être réglée comme indiqué ci-dessous.

- Réglez le même code d'adresse ur des lumières multiples.
  - Les lumières accepteront le démarrage des signaux du canal DMX512 à partir du même code d'adresse.
  - Toutes les lumières reliées seront commandées ensemble.
- Réglez un code indépendant d'adresse à chaque lumière.
- **Remarque :** cet éclairage à 8 canaux. Si le code d'adresse de départ du premier éclairage est réglé comme 1, alors le code de départ du deuxième éclairage devrait être 9. Celui du troisième éclairage devrait être 17. Suivez cette règle pour régler le code d'adresse de départ de chaque éclairage connecté.

## Commande DMX

Canal	Canal	Valeur	Description
4CH	1CH	0-255	Tamisation
	2CH	0-255	Rouge Tamisation
	3CH	0-255	Jaune Tamisation
	4CH	0-255	Bleu Tamisation
8CH	1CH	0-255	Tamisation
	2CH	0-255	Rouge Tamisation
	3CH	0-255	Jaune Tamisation
	4CH	0-255	Bleu Tamisation
	5CH	0-255	Stroboscope (de lent à rapide)
	6CH	0-15	NON
		16-127	Couleur macro
	128-189	Clignotement de la couleur (de lent à rapide)	
	190-249	Couleur dégradée (de lent à rapide)	
	250-255	Son	
7CH	0-3	NON	

Canal	Canal	Valeur	Description
8CH		4-195	Bloc intégré effet eau
		196-255	Auto (automatique)
	8CH	0-255	VITESSE (de lent à rapide)
11CH	1CH	0-255	Tamisation
	2CH	0-255	Bloc 1 – Couleur macro
	3CH	0-255	Bloc 2 – Couleur macro
	4CH	0-255	Bloc 3 – Couleur macro
	5CH	0-255	Bloc 4 – Couleur macro
	6CH	0-255	Bloc 5 – Couleur macro
	7CH	0-255	Bloc 6 – Couleur macro
	8CH	0-255	Stroboscope (se lent à rapide)
	9CH	0-15	NON
		16-127	Couleur macro
		128-189	Clignotement de la couleur (de lent à rapide)
		190-249	Couleur dégradée (de lent à rapide)
		250-255	Son
	10CH	0-3	NON
		4-195	Bloc intégré effet eau
		196-255	Auto (automatique)
	11CH	0-255	VITESSE (de lent à rapide)
23CH	1CH	0-255	Tamisation
23CH	2CH	0-255	R1

Canal	Canal	Valeur	Description
	3CH	0-255	G1
	4CH	0-255	B1
	5CH	0-255	R2
	6CH	0-255	G2
	7CH	0-255	B2
	8CH	0-255	R3
	9CH	0-255	G3
	10CH	0-255	B3
	11CH	0-255	R4
	12CH	0-255	G4
	13CH	0-255	B4
	14CH	0-255	R5
	15CH	0-255	G5
	16CH	0-255	B5
	17CH	0-255	R6
	18CH	0-255	G6
	19CH	0-255	B6
	20CH	0-255	Stroboscope (de lent à rapide)
	21CH	0-15	NON
	16-127		Couleur macro
	128-189		Clignotement de la couleur (de lent à rapide)
	190-249		Couleur dégradée (de lent à rapide)
	250-255		Son
	22CH	0-3	NON
	4-195		Bloc intégré effet eau
	196-255		Auto (automatique)
	23CH	0-255	VITESSE (de lent à rapide)

## Nettoyage et entretien



### AVERTISSEMENT

Débranchez toujours la fiche électrique de la prise de courant avant d'effectuer l'entretien ou un nettoyage. Laissez le tout refroidir complètement.

## Nettoyage



**Remarque :** il est recommandé de nettoyer le produit toutes les 2 semaines.

- Débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Utilisez un aspirateur ou un compresseur à air et un pinceau souple pour enlever la poussière accumulée sur les aérations externes.
- Nettoyez tous les lentilles avec une solution diluée de produit nettoyant pour le verre ou d'alcool d'isopropyle avec un chiffon non pelucheux doux ou une chiffonnette spéciale pour les lentilles.
- Appliquez la solution sur un chiffon ou un morceau de tissu et faites glisser la saleté et la crasse vers l'extérieur des lentilles.
- Lustrez doucement les surfaces optiques jusqu'à ce qu'elles soient libres de toute buée ou peluche.
- N'utilisez jamais de détergents corrosifs, de brosses métalliques, de tampons à récurer abrasifs ou d'outils

métalliques/tranchants pour nettoyer votre appareil.

- Séchez entièrement l'appareil après nettoyage.
- Entreposez l'appareil dans un endroit sec et frais, hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

- Vérifiez et assurez-vous que le cordon d'alimentation et la couche d'isolation ne soient pas endommagés.
- Assurez-vous que toutes les pièces du circuit soient bien branchées. Faites une inspection détaillée de l'éclairage tous les 3 mois.

## Entretien

- Vérifiez régulièrement le tout et resserrez les vis montées sur l'éclairage.
- Remplacez les vis corrodées par des neuves.
- Contrôlez la situation de la surface de l'installation où se trouve l'éclairage et si elle est toujours solide. Assurez-vous qu'il n'y ait ni dommage ni déformation.

## Rangement

- Débranchez toujours l'appareil de la prise de courant avant de le ranger.
- Rangez l'appareil dans un endroit frais, sec et propre, hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie.
- Veuillez conserver l'emballage pour ranger votre appareil lorsque vous ne l'utilisez pas sur une plus longue période.

## Mise au rebut de votre ancien appareil

### COLLECTE SÉLECTIVE DES DÉCHETS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES



Cet appareil comporte le symbole DEEE (Déchet d'équipement électrique et électronique) signifiant qu'en fin de vie, il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, mais déposé au centre de tri de la localité. La valorisation des déchets permet de contribuer à préserver notre environnement.



Nos emballages peuvent faire l'objet d'une consigne de tri. Pour en savoir plus : [www.consignesdetri.fr](http://www.consignesdetri.fr)

### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT - DIRECTIVE 2012/19/UE

Afin de préserver notre environnement et notre santé, l'élimination en fin de vie des appareils électriques et électroniques doit se faire selon des règles bien précises et nécessite l'implication de chacun, qu'il soit fournisseur ou utilisateur.



C'est pour cette raison que votre appareil, tel que le signale le symbole  apposé sur sa plaque signalétique ou sur l'emballage, ne doit en aucun cas être jeté dans une poubelle publique ou privée destinée aux ordures ménagères. L'utilisateur a le droit de déposer l'appareil dans un lieu public de collecte procédant à un tri sélectif des déchets pour être recyclé ou réutilisé pour d'autres applications, conformément à la directive.

# Bedankt!

Bedankt om voor dit product van NOVISTAR gekozen te hebben. De producten van het merk NOVISTAR worden gekozen, getest en aanbevolen door ELECTRO DEPOT en verzekeren u een eenvoudig gebruik, een betrouwbare prestatie en een onberispelijke kwaliteit. Dankzij dit toestel weet u dat elk gebruik tevredenstellend zal zijn.

Welkom bij ELECTRO DEPOT.

Bezoek onze website [www.electrodepot.be](http://www.electrodepot.be)



De gebruiksaanwijzingen kunnen tevens worden geraadpleegd op de website:  
<http://www.electrodepot.be>

**A**

**Alvorens het  
apparaat**

14 Veiligheidsinstructies

**B**

**Overzicht van  
het apparaat**

15 Onderdelen  
16 Beschrijving van de onderdelen  
16 Specificaties

**C**

**Het apparaat  
gebruiken**

16 Voor ingebruikname  
16 Bediening

**D**

**Reiniging en  
onderhoud**

20 Reiniging en onderhoud  
21 Opslag

**E**

**Verwijdering**

21 Afdanken van uw oude machine

## Veiligheidsinstructies

**LEES DEZE GEBRUIKSAANWIJZING AANDACHTIG DOOR VOORDAT U HET APPARAAT IN GEBRUIK NEEMT EN BEWAAR ZE VOOR LATERE RAADPLEGING.**

### Algemene veiligheidsinstructies

- Dit apparaat is alleen bestemd voor huishoudelijk gebruik. Elk ander gebruik (professioneel, commercieel, etc.) is niet toegestaan.
- Dit product is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Gebruik het product niet in een ruimte die continu aan vocht onderhevig is, zoals een badkamer.
- Plaats de lamp op een vlak, droog en schoon oppervlak. Dek de lamp niet af. Houd ze uit de buurt van gordijnen, beddengoed, etc.
- Hang geen voorwerpen aan het product.
- **Opgelet!** Leg het snoer

op een dergelijke manier zodat het geen gevaar kan opleveren (vermijd hangende lussen in de kabel waar eenvoudig aan getrokken kan worden).

- Maak de lamp schoon met een schone, droge doek. Dompel het niet in water.
- Laat de externe flexibele kabel of het snoer van deze lamp alleen door een vakbekwame elektricien vervangen als het beschadigd is, om elk elektrisch gevaar te voorkomen.
- Plaats het product op minstens 1 m afstand van het te verlichten gebied. 
- Installeer het product in een ruimte waar voldoende ventilatie aanwezig is. Laat een vrije ruimte van minstens 0,5 m tussen dit product en een muur.
- Kijk nooit rechtstreeks in de lichtstraal.
- Controleer het veiligheidsglas op barsten of andere schade. Gooi het product weg als het glas beschadigd is.

- De lichtbron van deze lamp is niet vervangbaar. Als de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de volledige lamp worden vervangen.
- Voordat u het product installeert, controleer of de netspanning in uw woning overeenstemt met de spanning vermeld op het typeplaatje van het apparaat.
- Dompel het apparaat (bijv. om te reinigen), snoer of

stekker niet in water of een andere vloeistof.

- Raak het apparaat of de stekker niet met natte handen aan.
- De lichtbron in deze lamp kan alleen worden vervangen door de fabrikant, zijn reparateur of een gelijksoortig vakbekwaam persoon.

## Onderdelen

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| <b>A</b> LED-lens            | <b>H</b> ENTER knop         |
| <b>B</b> Snoer met stekker   | <b>I</b> DOWN knop          |
| <b>C</b> Regelknop           | <b>J</b> Metalen ring       |
| <b>D</b> Montagebeugel       | <b>K</b> UP knop            |
| <b>E</b> Bedieningspaneel    | <b>L</b> MENU knop          |
| <b>F</b> DMX OUT aansluiting | <b>M</b> DMX IN aansluiting |
| <b>G</b> Scherm              | <b>N</b> Signaalkabel       |

## Beschrijving van de onderdelen

- Haal het apparaat uit de verpakking. Verwijder alle labels van het product. Controleer of het volledig is en zich in een goede staat bevindt. Als het apparaat beschadigd of defect is, gebruik het niet en breng het terug naar uw handelaar of klantenservice.
- Houd alle verpakking buiten het bereik van kinderen. Er is risico op een ongeval als kinderen met de verpakking spelen.

## Specificaties

Model:	955889 - LED LIGHT D20 V2
Voedingsspanning:	100-240 V~, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	48 W
Lichtbron:	54 3-in-1 RGB led-diodes
Stralingshoek:	25° (10°, 30° optioneel)
Bedieningsmodus:	audio-activering, auto, master/slave, DMX-512
DMX-kanalen:	4/8/11/23CH
Dimmer:	0-100 %met continue kleurenregeling
Temperatuur van lampbehuizing:	75 °C
Afmetingen / gewicht:	205 × 205 × 230 mm / 1,25 kg

## Voor ingebruikname

- Reinig het apparaat (→ Reiniging en onderhoud).

## Bediening

### Montage

- 1 Maak de ophanghaak (niet meegeleverd) vast aan de bevestigingssteun van de lamp.
- 2 Hang de haak met de lamp aan een houder. Maak de haak vervolgens stevig vast met een gepaste bout en moer (niet meegeleverd).  
  
Tijdens het installeren van de lampbehuizing moet de installateur een gepaste veiligheidskabel gebruiken om het risico op vallen te vermijden. De technische gegevens van de veiligheidskabel zijn: 2 mm.  
  
Een tang of veiligheidskabel is niet met dit product meegeleverd.
- 3 **De stralingshoek regelen:** Draai de regelknop los. Stel de lamp in op de gewenste hoek. Draai de regelknop opnieuw vast.



**Opmerking:** De gepaste bevestigingen zijn afhankelijk van de samenstelling van het montageoppervlak.



## WAARSCHUWING

- Voordat u de lamp installeert, haal altijd de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik een leidingdetector om te controleren of er zich geen leidingen achter of in het oppervlak bevinden.

## 4 Bedieningspaneel

Item	Functie
Weergave	Het nummer van de gekozen modus tonen
<b>MENU</b>	Tussen de verschillende modi schakelen
<b>UP</b>	De waarden verhogen
<b>DOWN</b>	De waarden verlagen
<b>ENTER</b>	De instellingen bevestigen

## Numerieke waarden weergegeven op het scherm

Nr.	Waarde	Beschrijving
1	D.001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op de <b>MENU</b> knop en vervolgens op <b>ENTER</b> om een van volgende opties te selecteren: D-04 / D-08 / D-11 / D-23 (één kanaal/standaard/alle kanalen). Druk opnieuw op <b>ENTER</b> om op te slaan.</li> <li>• <b>UP/DOWN</b> : Keuze tussen 0001 en 0512.</li> </ul>
2	SLAV  IP.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SLAVE</b> modus (druk op <b>MENU</b>. Schakel naar de <b>SLAVE</b> modus)</li> <li>• Pipeline IP-effect modus Druk op <b>MENU</b> en stel in op <b>SLAV</b>.</li> <li>• Druk op <b>ENTER</b> om IP.01 te kiezen. Selecteer een optie tussen IP.01 en IP.99 met behulp van de <b>UP/DOWN</b> knoppen.</li> <li>• Om de Pipeline-effect modus te gebruiken: stel de ene lamp in op IP.01 en de andere op IP.02. Druk op <b>MENU</b> om A7.01 op de lamp te selecteren en stel in op IP.01.</li> </ul>
3	R1.01-R1.15	<p>Kleurselectie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN</b> : de kleur-macrodefinitie (R1.01-R1.15) selecteren.</li> <li>• Mastermodus ondersteunen.</li> </ul>
4	R2.01 - R2.32	<p>Knipperend kleur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN</b> : de knipper-snelheid (R2.01 - R2.32) regelen.</li> <li>• Mastermodus ondersteunen.</li> </ul>

Nr.	Waarde	Beschrijving
5	R3.01 - R3.32	Kleurverloop <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN</b> : de snelheid (R3.01 - R3.32) regelen.</li> <li>• Mastermodus ondersteunen.</li> </ul>
6	R4.01 - R4.09	Geluidskleur regelen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op <b>UP/DOWN</b> : de gevoeligheid van de audio-activering (R4.01 - R4.09) regelen.</li> <li>• Mastermodus ondersteunen.</li> </ul>
7	R5.01 - R5.32	Stroboscoop <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN</b> : de snelheid (R5.01 - R5.32) regelen.</li> <li>• Mastermodus ondersteunen.</li> </ul>
8	R6.01	Geïntegreerde watereffect-eenheid <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN</b> : geïntegreerde watereffect-eenheid (R6.01 - R6.54) selecteren.</li> <li>• Druk op <b>ENTER</b> en vervolgens op <b>UP/DOWN</b> : om de snelheid te. (R6.01 - R6.32) regelen.</li> <li>• Mastermodus ondersteunen.</li> </ul>
9	R7.01	Macrokleur <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op <b>UP/DOWN</b> om de macrokleurdefinitie (R7.01 - R7.16) te selecteren.</li> <li>• Druk op <b>ENTER</b> : R7 knippert.</li> <li>• <b>UP/DOWN</b> : de knippersnelheid (R7.01 - R7.32) regelen.</li> <li>• Mastermodus ondersteunen.</li> </ul>

### De verbindingkabel (signaalkabel) en DMX-connector gebruiken

#### DMX modus

DMX is een werkingsmodus die de regeling via een externe controller toestaat.

5 Sluit de signaalkabel vanaf de uitgang van de controller aan op de **DMX**-ingang van de eerste lamp.

- Sluit een andere signaalkabel vanaf de **DMX**-uitgang van de eerste lamp aan op de **DMX**-ingang van de tweede lamp.
- Herhaal bovenstaande stap om alle slave-lampen te verbinden.
- Verbind de laatste lamp door de signaalkabel aan te sluiten op de **DMX**-uitgangsaansluiting.



**Opmerking:** Het startadres van deze modus moet worden ingesteld.

#### Master/slave-modus

Master/Slave is een werkingsmodus die toestaat dat één lamp werkt als een master en alle andere slave-lampen regelt.

- Sluit de signaalkabel vanaf de **DMX**-uitgangsaansluiting van de eerste master-lamp aan op de **DMX**-ingangsaansluiting van de tweede slave-lamp.
- Herhaal deze stap om alle slave-lampen te verbinden.
- Verbind de laatste slave-lamp door de signaalkabel aan te sluiten op de **DMX**-uitgangsaansluiting.
- Voor meer informatie over het instellen van de master en slave-modus, raadpleeg bovenstaande tabel.



**Opmerking:** Slechts één lamp kan als master worden ingesteld.

#### Het DMX-adres instellen

Elke lamp moet met een bepaalde start-adrescode worden ingesteld. Het adres kan als volgt worden ingesteld:

- Stel dezelfde adrescode voor de verschillende lampen in.
  - De lampen staan het starten van de DMX512-kanaalsignalen vanaf dezelfde adrescode toe.
  - Alle verbonden lampen worden samen geregeld.
- Stel een verschillende adrescode voor elke lamp in.
- **Opmerking:** deze lamp heeft 8 kanalen. Als de start-adrescode van de eerste lamp is ingesteld op 1, moet de startcode van de tweede lamp aldus 9 zijn. De startcode van de derde lamp moet vervolgens 17 zijn. Volg deze regel om de start-adrescode van elke verbonden lamp in te stellen.

## DMX-regeling

Kanaal	Kanaal	Waarde	Beschrijving
--------	--------	--------	--------------

4CH	1CH	0-255	Gedempt
	2CH	0-255	Rood gedempt
	3CH	0-255	Geel gedempt
	4CH	0-255	Blauw gedempt
8CH	1CH	0-255	Gedempt
	2CH	0-255	Rood gedempt
	3CH	0-255	Geel gedempt
	4CH	0-255	Blauw gedempt
	5CH	0-255	Stroboscoop (langzaam naar snel)
	6CH	0-15	NEE
		16-127	Macrokleur
		128-189	Kleurknippering (langzaam naar snel)
		190-249	Kleurverloop (langzaam naar snel)
		250-255	Geluid
	7CH	0-3	NEE

Kanaal	Kanaal	Waarde	Beschrijving	
8CH	4-195		Geïntegreerde watereffect-eenheid	
	196-255		Auto (Automatisch)	
8CH	0-255		SNELHEID (langzaam naar snel)	
11CH	1CH	0-255	Gedempt	
	2CH	0-255	Eenheid 1 – Macrokleur	
	3CH	0-255	Eenheid 2 – Macrokleur	
	4CH	0-255	Eenheid 3 – Macrokleur	
	5CH	0-255	Eenheid 4 – Macrokleur	
	6CH	0-255	Eenheid 5 – Macrokleur	
	7CH	0-255	Eenheid 6 – Macrokleur	
	8CH	0-255		Stroboscoop (langzaam naar snel)
		0-15		NEE
		16-127		Macrokleur
	9CH	128-189		Kleurknippering (langzaam naar snel)
190-249			Kleurverloop (langzaam naar snel)	
10CH	250-255		Geluid	
	0-3		NEE	
11CH	4-195		Geïntegreerde watereffect-eenheid	
	196-255		Auto (Automatisch)	
11CH	0-255		SNELHEID (langzaam naar snel)	
23CH	1CH	0-255	Gedempt	

Kanaal	Kanaal Waarde	Beschrijving
2CH	0-255	R1
3CH	0-255	G1
4CH	0-255	B1
5CH	0-255	R2
6CH	0-255	G2
7CH	0-255	B2
8CH	0-255	R3
9CH	0-255	G3
10CH	0-255	B3
11CH	0-255	R4
12CH	0-255	G4
13CH	0-255	B4
14CH	0-255	R5
15CH	0-255	G5
16CH	0-255	B5
17CH	0-255	R6
18CH	0-255	G6
19CH	0-255	B6
20CH	0-255	Stroboscoop (langzaam naar snel)
21CH	0-15	NEE
	16-127	Macrokleur
	128- 189	Kleurknippering (langzaam naar snel)
	190- 249	Kleurverloop (langzaam naar snel)
	250- 255	Geluid
22CH	0-3	NEE
	4-195	Geïntegreerde watereffect- eenheid
	196- 255	Auto (Automatisch)
23CH	0-255	SNELHEID (langzaam naar snel)

## Reiniging en onderhoud



### WAARSCHUWING

Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het toestel schoonmaakt of onderhoudt. Laat het toestel volledig afkoelen.

## Reiniging



**Opmerking:** het wordt aanbevolen om het product elke 2 weken schoon te maken.

- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Verwijder het stof op de externe ventilatieopeningen met behulp van een stofzuiger of luchtcompressor.
- Reinig alle lenzen met een milde oplossing van glasreiniger of isopropylalcohol en een zachte, pluisvrije doek of lensdoek.
- Breng de oplossing aan op het doek en veeg het vuil naar de buitenkant van de lens.
- Polijst de optische oppervlakken voorzichtig totdat ze damp- en pluisvrij zijn.
- Maak uw apparaat niet schoon met een agressief schoonmaakmiddel, metalen borstel, schuursponsje of een metalen/scherp voorwerp.
- Droog het apparaat volledig na elke reiniging.

- Berg het apparaat op in een koele en droge ruimte, buiten het bereik van kinderen en huisdieren.

## Onderhoud

- Controleer de schroeven op de lamp regelmatig en schroef ze vast indien nodig.
- Vervang verroeste schroeven door nieuwe.
- Controleer de toestand van het oppervlak waar de lamp op is vastgemaakt. Zorg dat er geen schade of vervorming aanwezig is.
- Controleer of het snoer en de isolatielaag niet beschadigd zijn.
- Controleer de verbindingen tussen de verschillende delen van het circuit. Voer elke 3 maanden een grondige controle op de lamp uit.

## Opslag

- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat opbergt.
- Bewaar het apparaat op een koele, droge en schone ruimte, uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Bewaar de verpakking om het apparaat in op te bergen, wanneer het voor langere tijd niet gebruikt zal worden.

## Afdanken van uw oude machine

### SELECTIEVE INZAMELING VAN ELEKTRISCH EN ELEKTRONISCH AFVAL



Dit toestel is voorzien van het DEEE-symbool, wat betekent dat het niet bij het huishoudelijke afval gegooid mag worden op het einde van zijn levensduur, maar dat het naar een recyclagecentrum voor elektrische en elektronische huishoudtoestellen gebracht dient te worden. Wanneer u versleten huishoudtoestellen recycleert, levert u een aanzienlijke bijdrage tot de bescherming van ons milieu.

### BESCHERMING VAN HET MILIEU - RICHTLIJN 2012/19/EU

Wanneer u versleten elektrische en elektronische apparaten recycleert, levert u een aanzienlijke bijdrage tot de bescherming van ons milieu en onze gezondheid. Dit dient echter wel te gebeuren volgens bepaalde regels en vraagt de betrokkenheid van zowel leverancier als consument.



Daarom is uw toestel voorzien van het symbool  dat op het typeplaatje of op de verpakking aangebracht werd, in geen geval in een openbare of privévuilnisbak voor huishoudelijk afval gooien. De gebruiker heeft het recht om het toestel naar openbare inzamelpunten voor selectieve afvalverwerking te brengen zodat het toestel gerecycleerd of opnieuw gebruikt kan worden voor toepassingen conform de richtlijn.

# ¡Muchas gracias!

Muchas gracias por haber elegido nuestro producto NOVISTAR. Seleccionado, testado y recomendado por ELECTRO DEPOT. Los productos de la marca NOVISTAR le garantizan una facilidad de uso, un rendimiento eficaz y una calidad impecable.

Con este dispositivo puede estar seguro de que siempre quedará satisfecho al utilizarlo.

Bienvenido a ELECTRO DEPOT.

Visite nuestra página web: [www.electrodepot.es](http://www.electrodepot.es)



El manual se puede consultar en el sitio web de <http://www.electrodepot.es>

**A****Antes de empezar**

24 Indicaciones de seguridad

---

**B****Descripción del dispositivo**

25 Lista de partes  
26 Descripción del aparato  
26 Especificaciones técnicas

---

**C****Uso del dispositivo**

26 Antes del primer uso  
26 Uso

---

**D****Mantenimiento y limpieza**

30 Mantenimiento y limpieza  
31 Almacenamiento

---

**E****Eliminación**

31 Desecho de su dispositivo obsoleto

---

## Indicaciones de seguridad

**POR FAVOR, LEA ESTE MANUAL CON DETENIMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL APARATO Y CONSÉRVELO PARA FUTURAS CONSULTAS.**

### Información general

- Este aparato está exclusivamente previsto para un uso doméstico. Queda excluido cualquier otro tipo de uso (laboral, comercial, etc.).
- Este producto únicamente es adecuado para interiores pero no debe ser utilizado en lugares en los que pueda aparecer moho, como los baños.
- Se debe situar la lámpara sobre una superficie plana, seca y limpia. Sobre todo, no cubra la lámpara y manténgala alejada de cortinas, ropa de cama, etc.
- Está prohibido colgar cualquier cosa del producto.
- **¡Atención!** Asegúrese de que el cable esté bien colo-

cado para que no suponga un peligro (evite que el cable esté flojo, forme bucles o esté tenso/enganchado en algún sitio).

- Puede limpiar la lámpara con un paño seco y limpio. No la sumerja en agua.
- Si se daña el cable o el cordón flexible externo de esta luz, únicamente debe ser cambiado por un electricista cualificado para evitar cualquier posible riesgo relacionado con la electricidad.
- Hay que situar el producto a, al menos, 1 m de distancia de la superficie que desee iluminar. 
- Monte el producto en un lugar que esté bien aireado para garantizar una buena ventilación. Deje, al menos, 0,5 m entre este producto y una pared.
- No mire directamente al haz de luz.
- Compruebe periódicamente el cristal de seguridad para detectar fisuras u otros daños. Cuando el

cristal esté dañado, deberá desechar del producto.

- La fuente luminosa de esta luz no se puede cambiar; cuando la fuente de luz agote su vida útil, habrá que cambiar toda la lámpara.
- Antes de instalarla, compruebe si la tensión eléctrica coincide con la tensión indicada en la etiqueta de identificación del aparato.
- No sumerja el dispositivo

(por ejemplo, para limpiarlo), el cable de alimentación o el enchufe en agua ni en ningún otro líquido.

- No manipule el dispositivo ni el enchufe con las manos mojadas.
- La fuente de luz que contiene esta lámpara únicamente deberá ser cambiada por el fabricante, su agente de servicios o una persona cualificada similar.

## Lista de partes

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>A</b> Lente LED                         | <b>H</b> Botón <b>ENTER</b>     |
| <b>B</b> Cable de alimentación con enchufe | <b>I</b> Botón <b>DOWN</b>      |
| <b>C</b> Botón de ajuste                   | <b>J</b> Aro metálico           |
| <b>D</b> Abrazadera de montaje             | <b>K</b> Botón <b>UP</b>        |
| <b>E</b> Panel de control                  | <b>L</b> Botón <b>MENU</b>      |
| <b>F</b> Conector <b>DMX OUT</b>           | <b>M</b> Conector <b>DMX IN</b> |
| <b>G</b> Pantalla                          | <b>N</b> Cable de señal         |

## Descripción del aparato

- Desembale el aparato. Retire todos los adhesivos del aparato. Controle que el aparato reúne todas las condiciones establecidas y se encuentra en perfecto estado. Si el aparato está dañado o presenta averías, no lo utilice y hágase lo llevar a su distribuidor o servicio al cliente.
- Mantenga el embalaje fuera del alcance de los niños. Existe un riesgo de accidente si los niños juegan con el embalaje.

## Especificaciones técnicas

Modelo:	955889 - LED LIGHT D20 V2
Tensión de red:	100-240 V~, 50/60 Hz
Consumo eléctrico:	48 W
Fuentes de luz:	54 diodos LED RVB 3 en 1
Ángulo del haz:	25° (10°, 30° opcional)
Modo de control:	activación audio, automático, maestro/esclavo, DMX-512
Canales DMX:	4/8/11/23CH
Regulador:	0-100 % con control de los colores constantes regulados
Temperatura de la superficie externa de la lámpara:	75 °C
Dimensiones / peso:	205 × 205 × 230 mm / 1,25 kg

## Antes del primer uso

- Limpie el dispositivo (→ Mantenimiento y limpieza).

## Uso

### Montaje

- 1 Fije el gancho de suspensión (no incluido) al soporte de fijación de la lámpara.
- 2 Cuelgue el gancho con la lámpara de un soporte y, a continuación, fije bien el gancho con ayuda de un tornillo y de una tuerca adecuados (no incluidos).  
El usuario debe utilizar un cable de seguridad durante la instalación de la caja de iluminación para evitar cualquier riesgo de caída. Las especificaciones técnicas del cable de seguridad son: 2 mm.  
No hay pinza ni cable de seguridad como accesorios.
- 3 **Ajuste del ángulo del haz:** afloje el botón de ajuste. Desplace la luz hasta el ángulo deseado. apriete el botón para fijarlo.



**Nota:** los sistemas de fijación que convienen dependen de la construcción de la superficie de montaje.



## ADVERTENCIA

- Antes del montaje, desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente.
- Utilice un aparato de detección de líneas eléctricas para asegurarse de que no hay un cable que pase por detrás o a través de la superficie.

## 4 Panel de control

Elemento	Función
Pantalla	Indicación del número de modo seleccionado
<b>MENU</b>	Cambio de un modo a otro
<b>UP</b>	Aumento de los valores
<b>DOWN</b>	Disminución de los valores
<b>ENTER</b>	Confirmación de los ajustes

## Valores numéricos indicados en la pantalla

Nº	Valor	Descripción
1	D.00i	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón <b>MENU</b> y, a continuación, pulse <b>ENTER</b> para seleccionar una de las siguientes opciones: D-04 / D-08 / D-11 / D-23 (canal simple/estándar/todos los canales). Pulse <b>ENTER</b> para grabarlo.</li> <li>• <b>UP/DOWN:</b> selección de 000i a 05i2.</li> </ul>
2	SLAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo <b>ESCLAVE</b> (pulse <b>MENU</b>. Pase al modo <b>ESCLAVE</b>)</li> </ul>
	IP.0i	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo efecto pipeline IP. Pulse <b>MENU</b> y seleccione <b>SLAV</b>.</li> <li>• Pulse <b>ENTER</b> para elegir IP.01. Seleccione una opción entre IP.01 e IP.99 con ayuda de los botones <b>UP/DOWN</b>.</li> <li>• Para utilizar el efecto pipeline: elija IP.01 en una lámpara e IP.02 en la otra. Pulse <b>MENU</b> para seleccionar A7.01 en la lámpara y elija IP.01.</li> </ul>
3	R1.0i - R1.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección del color</li> <li>• <b>UP/DOWN:</b> selección de la definición macro del color (R1.0i-R1.15).</li> <li>• Soporte del modo maestro.</li> </ul>
4	R2.0i - R2.32	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intermitencia del color</li> <li>• <b>UP/DOWN:</b> ajuste de la velocidad de la intermitencia (R2.0i - R2.32).</li> <li>• Soporte del modo maestro.</li> </ul>

Nº	Valor	Descripción
5	R3.01 - R3.32	Color degradado <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN:</b> ajuste de la velocidad (R3.01 - R3.32).</li> <li>• Soporte del modo maestro.</li> </ul>
6	R4.01 - R4.09	Control del color con el sonido <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse <b>UP/DOWN:</b> ajuste de la sensibilidad de la activación de audio (R4.01 - R4.09).</li> <li>• Soporte del modo maestro.</li> </ul>
7	R5.01 - R5.32	Estrobooscópico <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN:</b> ajuste de la velocidad (R5.01 - R5.32).</li> <li>• Soporte del modo maestro.</li> </ul>
8	R6.01	Bloque integrado de efecto agua <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UP/DOWN:</b> selección del bloque integrado de efecto agua (R6.01 - R6.64).</li> <li>• Pulse <b>ENTER</b> y, a continuación, pulse <b>UP/DOWN:</b> ajuste de la velocidad (R6.01 - R6.32).</li> <li>• Soporte del modo maestro.</li> </ul>
9	R7.01	Color macro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse <b>UP/DOWN</b> para seleccionar la definición macro del color (R7.01 - R7.16).</li> <li>• Pulse <b>ENTER:</b> R7 parpadean.</li> <li>• <b>UP/DOWN:</b> ajuste de la velocidad de la intermitencia (R7.01 - R7.32).</li> <li>• Soporte del modo maestro.</li> </ul>

### Utilización de cable de interconexión (cable de señal) y conector DMX

#### Modo DMX

DMX es un modo de funcionamiento que ejerce el control a través de un controlador externo.

- 5 Conecte el cable de señal de la salida del controlador a la entrada **DMX** de la primera luz.

- Conecte otro cable de señal de la salida **DMX** de la primera luz a la entrada **DMX** de la segunda luz.
- Repita este paso para conectar todas las luces esclavas.
- Una la última luz conectando el cable de señal al conector de salida **DMX**.



**Nota:** debe ajustar la dirección de salida de este modo.

#### Modo maestro/esclavo

Maestro/esclavo es un modo de funcionamiento que permite que una luz funcione como maestra y controle a todas las demás luces en tanto que esclavas.

- Conecte el cable de señal al conector de la salida **DMX** de la primera luz maestra al conector de la entrada **DMX** de la segunda luz esclava.
- Repita este paso para conectar todas las luces esclavas.
- Una la última luz esclava conectando el cable de señal a su conector de salida **DMX**.
- Para ajustar los modos maestro y esclavo, consulte la siguiente tabla.



**Nota:** solo una luz se puede ajustar como maestra.

#### Ajustes de dirección DMX

Cada luz debería ajustarse con un código especial de dirección de salida. La dirección se puede ajustar como se indica a continuación.

- Elija el mismo código de dirección en varias luces.
  - Las luces aceptarán la puesta en marcha de las señales del canal DMX512 a partir del mismo código de dirección.
  - Todas las luces conectadas se controlarán conjuntamente.
- Elija un código independiente de dirección para cada luz.
- **Nota:** esta luz tiene 8 canales. Si el código de dirección de salida de la primera luz se ajusta en 1, entonces el código de salida de la segunda luz debería ser 9. El de la tercera luz debería ser 17. Siga esta regla para ajustar el código de dirección de salida de cada luz conectada.

### Control DMX

Canal	Canal	Valor	Descripción
<b>4CH</b>	<b>1CH</b>	<b>0-255</b>	Tamizado
	<b>2CH</b>	<b>0-255</b>	Tamizado rojo
	<b>3CH</b>	<b>0-255</b>	Tamizado amarillo
	<b>4CH</b>	<b>0-255</b>	Tamizado azul
<b>8CH</b>	<b>1CH</b>	<b>0-255</b>	Tamizado
	<b>2CH</b>	<b>0-255</b>	Tamizado rojo
	<b>3CH</b>	<b>0-255</b>	Tamizado amarillo
	<b>4CH</b>	<b>0-255</b>	Tamizado azul
	<b>5CH</b>	<b>0-255</b>	Estroboscópico (de lento a rápido)
	<b>6CH</b>	<b>0-15</b>	NO
		<b>16-127</b>	Color macro
		<b>128-189</b>	Intermitencia del color (de lenta a rápida)
		<b>190-249</b>	Color degradado (de lento a rápido)
		<b>250-255</b>	Sonido
<b>7CH</b>	<b>0-3</b>	NO	

Canal	Canal	Valor	Descripción
<b>8CH</b>		<b>4-195</b>	Bloque integrado de efecto agua
		<b>196-255</b>	Auto (automático)
<b>8CH</b>	<b>0-255</b>		VELOCIDAD (de lenta a rápida)
<b>11CH</b>	<b>1CH</b>	<b>0-255</b>	Tamizado
	<b>2CH</b>	<b>0-255</b>	Bloque 1 – Color macro
	<b>3CH</b>	<b>0-255</b>	Bloque 2 – Color macro
	<b>4CH</b>	<b>0-255</b>	Bloque 3 – Color macro
	<b>5CH</b>	<b>0-255</b>	Bloque 4 – Color macro
	<b>6CH</b>	<b>0-255</b>	Bloque 5 – Color macro
	<b>7CH</b>	<b>0-255</b>	Bloque 6 – Color macro
	<b>8CH</b>	<b>0-255</b>	Estroboscópico (de lento a rápido)
	<b>9CH</b>	<b>0-15</b>	NO
		<b>16-127</b>	Color macro
	<b>128-189</b>	Intermitencia del color (de lenta a rápida)	
	<b>190-249</b>	Color degradado (de lento a rápido)	
	<b>250-255</b>	Sonido	
<b>10CH</b>	<b>0-3</b>	NO	
	<b>4-195</b>	Bloque integrado de efecto agua	
	<b>196-255</b>	Auto (automático)	
	<b>11CH</b>	<b>0-255</b>	VELOCIDAD (de lenta a rápida)
<b>23CH</b>	<b>1CH</b>	<b>0-255</b>	Tamizado
	<b>2CH</b>	<b>0-255</b>	R1
	<b>3CH</b>	<b>0-255</b>	G1
	<b>4CH</b>	<b>0-255</b>	B1

Canal	Canal Valor	Descripción
5CH	0-255	R2
6CH	0-255	G2
7CH	0-255	B2
8CH	0-255	R3
9CH	0-255	G3
10CH	0-255	B3
11CH	0-255	R4
12CH	0-255	G4
13CH	0-255	B4
14CH	0-255	R5
15CH	0-255	G5
16CH	0-255	B5
17CH	0-255	R6
18CH	0-255	G6
19CH	0-255	B6
20CH	0-255	Estroboscópico (de lento a rápido)
21CH	0-15	NO
	16-127	Color macro
	128-189	Intermitencia del color (de lenta a rápida)
	190-249	Color degradado (de lento a rápido)
	250-255	Sonido
22CH	0-3	NO
	4-195	Bloque integrado de efecto agua
	196-255	Auto (automático)
23CH	0-255	VELOCIDAD (de lenta a rápida)

## Mantenimiento y limpieza



### ADVERTENCIA

Desenchufe siempre el aparato de la toma de corrientes antes de realizar el mantenimiento o una limpieza. Deje que se enfríe totalmente.

## Limpieza



**Nota:** se recomienda limpiar el producto cada 2 semanas.

- Desconecte el cable de alimentación del enchufe.
- Utilice una aspiradora o un compresor de aire y un pincel suave para retirar el polvo acumulado en las vías de ventilación externas.
- Limpie todas las lentes con una solución diluida de limpiacristales o de alcohol isopropílico con un paño sin pelusa suave o con un paño especial para lentes.
- Aplique la solución al paño o a un trozo de tela y retire la suciedad y la mugre hacia el exterior de las lentes.
- Lustre suavemente las superficies ópticas hasta que estén libres de vahos o pelusas.
- Nunca utilice detergentes corrosivos, cepillos metálicos, estropajos abrasivos o herramientas metálicas / cortantes para limpiar el dispositivo.

- Tras la limpieza, seque el aparato por completo.
- Guarde el aparato en un lugar seco y fresco, fuera del alcance de los niños y de las mascotas.
- Asegúrese de que todas las piezas del circuito están bien conectadas. Haga una inspección detallada de la lámpara cada 3 meses.

## Mantenimiento

- Compruebe periódicamente todo y vuelva a apretar los tornillos montados en la lámpara.
- Sustituya los tornillos corroídos por otros nuevos.
- Compruebe la situación de la superficie de la instalación en la que se encuentra la lámpara y asegúrese de que sigue siendo sólida. Compruebe que no haya daños ni deformaciones.
- Compruebe que el cable de alimentación y la capa de aislamiento no presentan daños.

## Almacenamiento

- Antes de almacenar el dispositivo, desconéctelo del suministro eléctrico.
- Almacene el dispositivo en un lugar fresco, seco y limpio. Conserve el dispositivo fuera del alcance de los niños y animales.
- Guarde el embalaje para almacenar su dispositivo cuando no lo vaya a utilizar durante largos periodos de tiempo.

## Desecho de su dispositivo obsoleto

### ELIMINACIÓN DE DESECHOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



Este dispositivo contiene el símbolo de la Directiva RAEE (Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), lo que significa que al no puede ser desechado en la basura doméstica una vez finalizada su vida útil, sino en puntos de recogida locales para la separación de residuos. La recuperación de residuos contribuye a la protección del medio ambiente.

### PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE - DIRECTIVA 2012/19/EU

Para proteger nuestro medio ambiente y nuestra salud, los dispositivos viejos eléctricos y electrónicos deben desecharse según las normas establecidas, a seguir tanto por los proveedores, como por los usuarios.

Por este motivo, su dispositivo con el símbolo indicado en su etiqueta de identificación o embalaje,



no debe desecharse en un cubo de basura público o privado de uso doméstico. El usuario debe entregar el dispositivo en puntos de recogida locales para su reciclaje y clasificación, o para ser reutilizados con otros fines según lo definido en la Directiva.