

# koool.star

LEDstrobe



## **NOTICE D'UTILISATION**

### **FR-NL-ES**

*Importé par :*

SAS Churchill  
54 Avenue de Versailles  
75016 Paris  
France





- Lors de la première mise sous tension, il est possible qu'une odeur soit perceptible. C'est normal, l'odeur disparaîtra peu de temps après.
- L'appareil contient des composants porteurs de tension. N'OUVREZ JAMAIS le boîtier.
- Ne placez pas des objets métalliques ou du liquide sur l'appareil, cela pourrait causer des décharges électriques et dysfonctionnements.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, par exemple radiateur. Ne positionnez pas l'appareil sur une surface vibrante. N'obstruez pas les ouïes de ventilation.
- L'appareil n'est pas conçu pour une utilisation en continu.
- Faites attention au cordon secteur, il ne doit pas être endommagé. Tout cordon secteur endommagé peut engendrer une décharge électrique et un dysfonctionnement.
- Lorsque vous débranchez l'appareil de la prise secteur, tenez-le par la prise, ne tirez jamais sur le cordon.
- Ne branchez pas et ne débranchez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Seul un technicien spécialisé peut remplacer la fiche secteur et / ou le cordon secteur.
- Si l'appareil est endommagé et donc les éléments internes sont visibles, ne branchez pas l'appareil, NE L'ALLUMEZ PAS. Contactez votre revendeur. NE BRANCHEZ PAS l'appareil à un rhéostat ou un dimmer.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Branchez l'appareil à une prise 220-240 V/50 Hz avec terre, avec un fusible 10-16 A.
- Pendant un orage ou en cas de non utilisation prolongée de l'appareil, débranchez l'appareil du secteur.
- En cas de non utilisation prolongée de l'appareil, de la condensation peut être créée. Avant de l'allumer, laissez l'appareil atteindre la température ambiante. Ne l'utilisez jamais dans des pièces humides ou en extérieur.
- Pendant le fonctionnement, le boîtier est très chaud. Ne le touchez pas pendant le fonctionnement et juste après.
- Assurez l'appareil avec une élingue de sécurité s'il doit être monté au plafond. Utilisez un système de crochets. Assurez-vous que personne ne puisse se trouver sous l'appareil. Il doit être monté à 50 cm au moins de tout matériau inflammable et à un mètre au moins de toute surface pour garantir son bon refroidissement.
- Cet appareil contient des LEDs de grande intensité. Ne regardez pas directement les LEDs pour éviter tout troubles de la vision.
- N'allumez pas et n'éteignez pas l'appareil de manière répétée. Cela réduit sa durée de vie.
- Conservez l'appareil hors de la portée des enfants. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance.
- N'utilisez pas d'aérosols pour nettoyer les interrupteurs. Les résidus créent des dépôts et de la graisse. En cas de dysfonctionnement, demandez conseil à un spécialiste.
- Si l'appareil est tombé, faites-le toujours vérifier par un technicien avant de le rallumer.
- Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez pas de produits chimiques qui abîment le revêtement, utilisez uniquement un tissu sec.

- Tenez toujours l'appareil éloigné de tout équipement électrique pouvant causer des interférences.
- Pour toute réparation, il faut impérativement utiliser des pièces d'origine, sinon il y a risque de dommages graves et / ou de radiations dangereuses.
- Eteignez toujours l'appareil avant de le débrancher du secteur et de tout autre appareil. Débranchez tous les cordons avant de déplacer l'appareil.
- Assurez-vous que le cordon secteur n'est pas abîmé si des personnes viennent à marcher dessus. Avant toute utilisation, vérifiez son état.
- La tension d'alimentation est de 220-240 V~/50 Hz. Vérifiez la compatibilité. Si vous voyagez, vérifiez que la tension d'alimentation du pays est compatible avec l'appareil.
- Conservez l'emballage d'origine pour pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité

## **INSTALLATION :**

L'appareil doit être monté via les trous sur l'étrier de fixation. Assurez-vous toujours que l'appareil est solidement fixé pour éviter toute vibration et glissement pendant son fonctionnement. Assurez-vous que la structure sur laquelle le produit est fixé est solide et peut supporter un poids égal à 10 fois celui de l'appareil. Utilisez une élingue de sécurité qui peut supporter 12 fois le poids de l'appareil. Seuls des professionnels peuvent effectuer l'installation. L'appareil doit être placé hors de portée du public et dans un endroit où personne ne peut passer dessous.

## **NETTOYAGE :**

Le nettoyage des lentilles optiques internes et/ou des miroirs doit être effectué de manière régulière pour optimiser la puissance lumineuse. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement d'utilisation : de la poussière, fumée, un environnement particulièrement sale peuvent causer des accumulations de saletés sur les optiques.

- Nettoyez avec un tissu doux et du liquide habituel de nettoyage de verre.
  - Séchez toujours tous les éléments.
  - Nettoyez les optiques externes tous les 20 jours environ. Nettoyez les optiques internes tous les 30/60 jours.
- Données spécifiques. Les valeurs actuelles peuvent légèrement varier d'un appareil à l'autre. Tout droit de modification réservé sans notification préalable.

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

Effet stroboscopies

24 LEDs

Puissance 10W

Réglage vitesse des flashes

Livré avec étrier de fixation

Dimensions : 140 x 100 x 53 mm

Poids : 0.2 kg

Alimentation : 220 - 240V / AC-50Hz / 3W



- Wanneer het eerst wordt ingeschakeld, is het mogelijk dat een geur waarneembaar is. Dit is normaal, de geur verdwijnt kort daarna.
- Het apparaat bevat spanningsdragende componenten. Open nooit de behuizing.
- Plaats geen metalen voorwerpen of vloeistof op het apparaat, omdat dit elektrische schokken en storingen kan veroorzaken.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren. Plaats het toestel niet op een trillend oppervlak. Blokventilatieopeningen niet blokkeren.
- Het apparaat is niet ontworpen voor continu gebruik.
- Let op het netsnoer, het mag niet beschadigd raken. Elk beschadigd netsnoer kan elektrische schokken en storingen veroorzaken.
- Wanneer u het toestel uit het stopcontact trekt, houdt u het bij de stekker vast en moet u nooit trekken

Op het koord.

- Steek het apparaat niet met natte handen of trek het stekker uit het stopcontact.
- Alleen een gekwalificeerde technicus kan de stekker en / of het netsnoer vervangen.
- Als het apparaat is beschadigd, en daardoor de inwendige onderdelen zichtbaar zijn, mag het apparaat niet aansluiten, niet draaien. Neem contact op met uw dealer. Sluit het apparaat niet aan op een rechthoek of dimmer.
- Stel het toestel niet bloot aan regen of vocht om het gevaar van brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Sluit het toestel aan op een 220-240 V / 50 Hz geaard stopcontact met een 10-16 A zekering.
- Tijdens een onweer of als u het toestel niet gebruikt, trek de stekker

Van de sector.

- Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt, kan condensatie ontstaan. Zorg ervoor dat het apparaat de kamertemperatuur voor het inschakelen inschakelt. Gebruik het nooit in vochtige ruimten of buiten.
- Bij gebruik is het huis erg heet. Raak het niet aan tijdens gebruik en direct daarna.
- Bevestig het toestel met een veiligheidsslot als het op het plafond gemonteerd moet worden. Gebruik een haaksysteem.

Zorg ervoor dat er niemand onder het apparaat staat. Het moet tenminste 50 cm van elk brandbaar materiaal en ten minste één meter van elk oppervlak gemonteerd zijn om de juiste koeling te verzekeren.

- Dit toestel bevat hoge intensiteit LED's. Kijk niet direct naar de LED's om eventuele zichtproblemen te vermijden.
- Zet de stroom niet herhaaldelijk aan of uit. Dit vermindert de levensduur ervan.
- Houd het apparaat buiten bereik van kinderen. Laat het toestel niet onbewaakt.
- Gebruik geen aerosolen om schakelaars schoon te maken. Residuen maken afzettingen en vet. In geval van storing, raadpleeg een specialist.
- Als het toestel is gedaald, controleer het dan altijd door een technicus voordat u deze weer inschakelt.
- Gebruik geen chemicaliën die de vloer beschadigen, gebruik maken van een droge doek om het apparaat schoon te maken.

- Houd het apparaat altijd weg van elektrische apparatuur die interferentie kan veroorzaken.
- Reparaties moeten worden uitgevoerd met originele onderdelen, anders bestaat er gevaar voor ernstige schade en / of gevaarlijke straling.
- Schakel het apparaat uit voordat u het uit het stopcontact en andere apparaten uitzet. Trek alle kabels los voordat u het toestel verplaatst.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd raakt als mensen erheen komen lopen. Controleer voor het gebruik de conditie ervan.
- De voedingsspanning is 220-240 V ~ / 50 Hz. Controleer de compatibiliteit. Als u reist, controleer of de stroomvoorziening van het land compatibel is met het apparaat.
- Bewaar de originele verpakking om het apparaat veilig te vervoeren

## **INSTALLATIE :**

Het apparaat moet via de gaten op de montagebeugel gemonteerd worden. Zorg er altijd voor dat het apparaat stevig is aangesloten om vibratie en slippen tijdens het gebruik te voorkomen. Zorg ervoor dat de structuur waarop het product is aangesloten stevig is en bestand is tegen een gewicht gelijk aan 10 keer die van het apparaat. Gebruik een veiligheidsslot die 12 keer het gewicht van het apparaat kan ondersteunen. Alleen professionals kunnen de installatie uitvoeren. Het apparaat moet buiten het bereik van het publiek geplaatst worden en op een plek waar niemand onder kan gaan.

## **CLEANING :**

Het reinigen van de interne optische lenzen en / of de spiegels moet regelmatig uitgevoerd worden om de lichtuitgang te optimaliseren. De reinigingsfrequentie hangt af van het gebruiksomgeving: stof, rook, een bijzonder vieze omgeving kan ophoping van vuil op de optica veroorzaken.

- Reinig met een zachte doek en de gebruikelijke reinigingsvloeistof.
  - Droog alle onderdelen altijd uit.
  - Reinig de externe optica elke 20 dagen of zo. Reinig de interne optica elke 30/60 dagen.
- Specifieke gegevens. Werkelijke waarden kunnen een beetje verschillen van apparaat naar apparaat. Alle rechten voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

## **BESTEK :**

Strobe effect  
 24 kleuren LED's  
 Power 10W  
 Flash Speed Adjustment  
 Leverbaar met montagebeugel  
 Afmetingen: 140 x 100 x 53 mm  
 Gewicht: 0,2 kg  
 Voeding: 220 - 240V / AC-50Hz / 3W



- Cuando se enciende por primera vez, es posible que un olor sea perceptible. Esto es normal, el olor desaparecerá poco después.
- El dispositivo contiene componentes que transportan voltaje. NUNCA abra la carcasa.
- No coloque objetos metálicos ni líquidos sobre la unidad, ya que esto podría causar descargas eléctricas y mal funcionamiento.
- No coloque el dispositivo cerca de fuentes de calor como radiadores. No coloque la unidad sobre una superficie vibrante. No bloquee las aberturas de ventilación.
- El dispositivo no está diseñado para un uso continuo.
- Preste atención al cable de alimentación, no debe dañarse. Cualquier cable de alimentación dañado puede causar descargas eléctricas y mal funcionamiento.
- Cuando desenchufe la unidad de la toma de CA, manténgala por el enchufe, nunca tire En el cordón.
- No enchufe ni desconecte el aparato con las manos mojadas.
- Sólo un técnico cualificado puede sustituir la clavija de red y / o el cable de red.
- Si el dispositivo está dañado y las partes internas son visibles, no conecte el dispositivo, NO lo encienda. Póngase en contacto con su proveedor. NO conecte la unidad a un reóstato o atenuador.
- Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.
- Conecte la unidad a una toma de tierra de 220-240 V / 50 Hz con un fusible de 10-16 A.
- Durante una tormenta eléctrica o cuando el aparato no se utiliza durante mucho tiempo, desenchufe el aparato  
Del sector.
- Si el aparato no se utiliza durante mucho tiempo, puede producirse condensación. Antes de encender, deje que la unidad alcance la temperatura ambiente. Nunca lo use en habitaciones húmedas o al aire libre.
- Durante el funcionamiento, la carcasa está muy caliente. No lo toque durante el funcionamiento e inmediatamente después.
- Asegure la unidad con una eslinga de seguridad si va a montarse en el techo. Utilice un sistema de gancho.  
Asegúrese de que nadie pueda estar debajo del aparato. Se debe montar por lo menos 50 cm de cualquier material inflamable y al menos un metro de cualquier superficie para asegurar una refrigeración adecuada.
- Esta unidad contiene LED de alta intensidad. No mire directamente a los LEDs para evitar problemas de visión.
- No encienda o apague repetidamente. Esto reduce su vida útil.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños. No deje el aparato sin vigilancia.
- No utilice aerosoles para limpiar los interruptores. Los residuos crean depósitos y grasa. En caso de mal funcionamiento, consultar a un especialista.
- Si el aparato se ha caído, siempre lo revise un técnico antes de volverlo a encender.
- Para limpiar el aparato, no utilice productos químicos que dañen el suelo, sólo utilice un paño seco.

- Mantenga siempre el dispositivo alejado del equipo eléctrico que pueda causar interferencias.
- Las reparaciones deben realizarse con piezas originales, de lo contrario existe un riesgo de daños graves y / o radiaciones peligrosas.
- Apague siempre el aparato antes de desconectarlo de la red y de cualquier otro aparato. Desconecte todos los cables antes de mover la unidad.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado si la gente viene a caminar sobre él. Antes de usar, verifique su estado.
- La tensión de alimentación es de 220-240 V ~ / 50 Hz. Compruebe la compatibilidad. Si viaja, compruebe que la fuente de alimentación del país es compatible con el dispositivo.
- Conservar el embalaje original para transportar el dispositivo de forma segura

## **INSTALACIÓN:**

L'appareil doit être monté via les trous sur l'étrier de fixation. Assurez-vous toujours que l'appareil est solidement fixé pour éviter toute vibration et glissement pendant son fonctionnement. Assurez-vous que la structure sur laquelle le produit est fixé est solide et peut supporter un poids égal à 10 fois celui de l'appareil. Utilisez une élingue de sécurité qui peut supporter 12 fois le poids de l'appareil. Seuls des professionnels peuvent effectuer l'installation. L'appareil doit être placé hors de portée du public et dans un endroit où personne ne peut passer dessous.

## **LIMPIEZA:**

La limpieza de las lentes ópticas internas y / o de los espejos debe realizarse regularmente para optimizar la salida de luz. La frecuencia de limpieza depende del ambiente de uso: polvo, humo, un ambiente particularmente sucio puede causar acumulaciones de suciedad en la óptica.

- Limpiar con un paño suave y el líquido de limpieza habitual.
- Siempre seque todas las piezas.
- Limpie la óptica externa cada 20 días aproximadamente. Limpie la óptica interna cada 30/60 días.

Datos específicos. Los valores reales pueden variar ligeramente de un dispositivo a otro. Todos los derechos reservados sin previo aviso.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Efecto estroboscópico

24 LEDs

Potencia 10W

Ajuste de la velocidad del flash

Se suministra con soporte de montaje

Dimensiones: 140 x 100 x 53 mm

Peso: 0,2 kg

Fuente de alimentación: 220 - 240V / AC-50Hz / 3W

# CHURCHILL



## Déclaration CE de Conformité

Nous, SAS Churchill  
54 Avenue de Versailles  
75016 Paris - France

**Certifions et déclarons sous notre seule responsabilité que les produits suivants :**

Marque : KOOLSTAR  
Désignation commerciale : Stroboscope à LEDs  
Type ou modèle : LEDSTROBE

220 - 240V / AC - 50Hz / 3W

**Auxquels se réfère cette déclaration sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives.**

**LVD 2006/95/CE - ROHS 2011/65/CE - ERP 2009/125/CE - EMC 2004/108/CE**

**Les produits sont en conformité avec les normes et/ou autres documents normatifs suivants :**

Standards appliqués :

EN 60598-1:2008+A11:2009  
EN 60598-2-17:1989+A2:1991  
EN 62471  
EN 55015:2006+A2:2009  
EN 61547:2009  
EN 61000-2-2:2006+A1:2009  
EN 61000-3-2:2008-  
3:2008

SAS CHURCHILL  
54 AV DE VERSAILLES  
75016 PARIS FRANCE  
CS 811221894  
TVA FR05011221894

Fait à Paris (France),  
le 01/06/2017