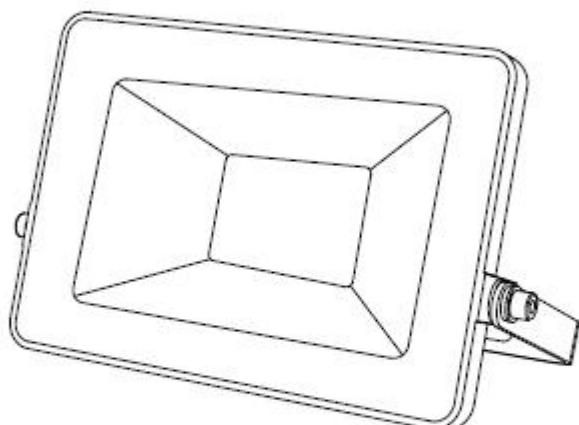


# *Olafus*<sup>®</sup>

## LED Bluetooth Floodlight

### Product Manual



MODEL:

E10BL

E30BL

E50BL

**US**  
100-120V AC



**EU**  
220-240V AC



**UK**  
220-240V AC



EN/DE/FR/ES/IT

**FR** L'alimentation doit être débranchée avant toute opération sur l'appareil!

- L'installation de cet équipement implique des travaux liés à la tension d'alimentation; par conséquent, les travaux doivent être effectués conformément aux réglementations de sécurité et aux conditions de connexion spécifiques au pays.
- Ne branchez jamais la lampe avec les mains mouillées en cas de choc électrique.
- Vérifiez si tous les composants sont endommagés avant l'installation. N'utilisez pas le produit lorsqu'il est endommagé.
- Afin d'assurer le fonctionnement normal du produit, veuillez utiliser la tension dans la plage de la tension d'étiquette de la lampe.
- Le boîtier du projecteur chauffe automatiquement pendant l'utilisation. Le panneau LED ne peut être réglé qu'après refroidissement du boîtier. Ne regardez pas directement la lumière LED de près ou pendant une longue période (> 5 minutes).
- N'installez pas l'appareil sur des surfaces inflammables ordinaires.
- Veuillez ne pas modifier ou échanger les pièces de la lampe à volonté pour éviter des accidents tels que des dommages à la lampe, une chute, un choc électrique, un incendie.
- Ce produit lui-même est étanche IP66, mais la fiche n'est pas étanche. Veuillez connecter la fiche à la pièce intérieure ou connectez la fiche à la prise dans la coque qui offre une protection IP65.

**ES** ¡Antes de comenzar cualquier trabajo en el aparato, interrúmpase la alimentación de tensión!

- La instalación de este equipo implica trabajo relacionado con el voltaje de la fuente de alimentación, por lo tanto, el trabajo debe realizarse de acuerdo con las normas de seguridad y las condiciones de conexión específicas del país.
- Nunca enchufe la luz con las manos mojadas en caso de descarga eléctrica.
- Compruebe que todos los componentes se encuentran en perfecto estado.
- Para garantizar el funcionamiento normal del producto, utilice el voltaje dentro del rango del voltaje de la etiqueta de la lámpara.
- La carcasa del proyector se calentará automáticamente durante el uso. El panel LED solo se puede ajustar después de que la carcasa se haya enfriado. No mire directamente a la luz LED a corta distancia o durante mucho tiempo (> 5 minutos).
- No instale el dispositivo en superficies inflamables normales.
- No modifique ni cambie las piezas de la lámpara a voluntad para evitar accidentes como daños a la lámpara, caídas, descargas eléctricas, incendios, etc.
- El producto en sí es resistente al agua IP66, pero el enchufe no es resistente al agua. Conecte el enchufe al interior o conectelo a la toma de corriente de la carcasa protegida con IP65.

CE

**IT** L'alimentazione deve essere scollegata prima di eseguire qualsiasi lavoro sul dispositivo!

- L'installazione di questa apparecchiatura comporta lavori relativi alla tensione di alimentazione, pertanto i lavori devono essere eseguiti in conformità con le normative di sicurezza e le condizioni di connessione specifiche del paese.
- Non collegare mai la lampada con le mani bagnate in caso di scosse elettriche.
- Verificare che tutti i componenti siano completi prima dell'installazione. Non utilizzare il prodotto se danneggiato.
- Per garantire il normale funzionamento del prodotto, utilizzare la tensione entro l'intervallo della tensione dell'etichetta della lampada.
- L'alloggiamento del lampada si surriscalda automaticamente durante l'uso. Il pannello LED può essere regolato solo dopo che la custodia si è raffreddata. Non guardare direttamente la luce a LED a distanza ravvicinata o per un lungo periodo (> 5 minuti).
- Non installare il dispositivo su normali superfici infiammabili.
- Si prega di non modificare o scambiare le parti della lampada a piacimento per evitare incidenti come danni alla lampada, cadute, scosse elettriche, incendi, ecc.
- Questo prodotto stesso è impermeabile IP66, ma la spina non è impermeabile. Collegare la spina alla stanza o collegare la spina alla presa nella shell che fornisce protezione IP65.

**PARAMETER / PARAMÈTRE / PARÁMETRO / PARAMETRI**

A	E10BL	10W/12W/15W	B	E30BL	30W	C	E50BL	50W
	A - 153x40x90 mm B - 206x42.5x127 mm C - 263.5x38x161 mm	6.02x1.6x3.54 in 8.11x1.67x4.92 in 10.35x1.5x6.34 in						
	100-120V AC 60Hz	220-240V AC 50Hz						
	RGB+2700K							
	IP66							
	-25°C - 40°C							

CE

## APP INSTALLATION/INSTALLIEREN/INSTALLER/INSTALACIÓN/INSTALLAZIONE

**EN** 1. Please scan the QR code.  
2. Search for "HAPPY LIGHTING" in the Apple Store or Google Play.  
3. Download and install the App, as shown in the picture.



**DE** 1. Bitte scannen Sie den QR-Code.  
2. Suchen Sie bitte die App "HAPPY LIGHTING" im App Store oder GooglePlay.  
3. Laden Sie diese APP herunter und installieren Sie die App auf Ihrem Handy.

**FR** 1. Veuillez scanner le code QR;  
2. Recherchez dans l'Apple Store ou GooglePlay:  
HAPPY LIGHTING.  
3. Téléchargez et installez cette application  
comme ce qui sur la photo;

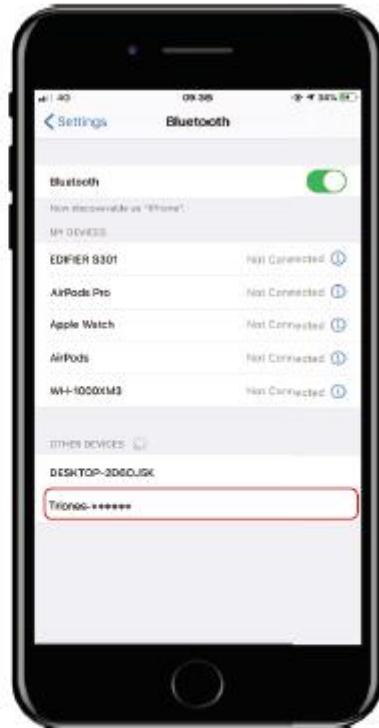
**ES** 1. Escanee el código QR  
2. El usuario ingresa directamente a Apple Store o GooglePlay: HAPPY LIGHTING  
3. Descargue e instale esta APLICACIÓN, como se muestra a continuación

**IT** 1. Scan il codice QR  
2. Scaricare l'app "HAPPY LIGHTING" su APP Store o Google Play  
3. Scaricare l'app come mostra l'immagine



**EN Note:**

- Before using the app, please make sure that the Bluetooth of your mobile phone is enabled.
- Unable to connect to Bluetooth:  
After you open the app and select the color, the color doesn't change on the flood light, it means that the Bluetooth fails to connect. The light might has been connected to the other phone.
  1. You need to disconnect the Bluetooth of the other phone, and then your phone will be automatically connected to the light. At this time, when you turn on the Bluetooth, it will show that the device Triones-XXXX is connected, which means that the Bluetooth is connected now.
  2. Open the APP and place the phone near the light, it will be connected to the nearest Bluetooth without blocking, after the light is turned off and turned on again.

**DE Hinweise:**

- Vor der Benutzung dieser App versichern Sie bitte, dass das Bluetooth Ihres Handys aktiviert ist.
- Keine Verbindung:  
Wenn die Farben des Lichts von App nicht verändert werden können, ist die Bluetooth-Verbindung nämlich nicht erfolgreich. Der Grund ist, das Licht vielleicht schon über andere Mobiltelefone verbunden ist.
  1. Nachdem Sie das Bluetooth anderer Telefone ausschalten, wird Ihr Telefon automatisch mit dem Licht verbinden. Dann wird in Bluetooth angezeigt, dass der Gerätename "Triones-XXXX" verbunden ist.
  2. Schalten Sie die Handy-App ein und legen Sie Ihr Handy in der Nähe des Lichts. Dann Sie schalten das Licht aus und wieder ein. Wenn es inzwischen keine Hindernisse gibt, wird das Licht nach dem Einschalten mit dem Bluetooth verbunden.

#### **FR Remarque:**

- Avant d'utiliser l'APP, assurez-vous que le Bluetooth de votre téléphone est activé;
- Impossible de se connecter à Bluetooth:  
Bluetooth échoue. Il se peut que le projecteur soit connecté par d'autres téléphones mobiles;
  - 1.Une fois que vous désactivez le Bluetooth d'autres téléphones, votre téléphone se connecte automatiquement à la lampe. À ce moment, la connexion Bluetooth sera affichée: "le nom de l'appareil de Triones-XXXX est connecté", ce qui indique que Bluetooth est maintenant connecté;
  - 2.Allumez l'application de téléphone mobile et placez le téléphone près de la lampe. Après avoir éteint la lampe et l'avoir rallumée, elle sera connectée au Bluetooth le plus proche après si il y a pas d'empêchement;

#### **ES Precauciones:**

- Antes de usar la aplicación, debe confirmar que el Bluetooth de su teléfono ha sido habilitado
- No se puede conectar:  
Cuando el usuario abre la aplicación, si la luz de inundación de color no cambia, significa que el Bluetooth no se ha conectado correctamente o que la luz puede estar conectada por otros teléfonos móviles;
- 1.Después de apagar el Bluetooth de otros teléfonos móviles, su teléfono móvil puede conectarse automáticamente a la luz. En este momento, cuando abra la conexión Bluetooth, se mostrará la conexión: el nombre del dispositivo de Triones-XXXX está conectado, lo que significa que Bluetooth está conectado;
- 2.Cuando la aplicación del teléfono móvil se enciende y se coloca cerca de la lámpara, después de apagarla y volverla a encender, y sin bloquear, la lámpara se conectará al Bluetooth más cercano después de encenderla;

#### **IT Nota:**

- 1. Prima di utilizzare l'APP, assicurarsi che il Bluetooth del telefono sia stato abilitato
- Non puo connetter a Bluetooth  
Sapre l'APP, se si seleziona un colore ma il proiettore non cambia colore, il proiettore non è collegato correttamente al Bluetooth di questo telefono, è possibile che il proiettore sia connessa da altri telefoni cellulari;
- 1. È necessario scollegare bluetooth tra il proiettore e l'altro telefono, poi collegare il tuo telefono e il proiettore. Si vede Triones-XXXX è collegato, indicando che il Bluetooth è ora collegato  
2. Si apre l'app e posiziona il telefono vicino al proiettore, e si accende il proiettore di nuovo, il proiettore sarà connessa al Bluetooth più vicino



## APP INSTRUCTIONS/APP ANWEISUNGEN/INSTRUCCIONES APP/ INTRODUCCIÓN DE LA APLICACIÓN/INTRODUZIONE DELL'APP

### EN

Color Selection Interface:  
You could adjust the color and brightness, DIY your favorite color.

### DE

Auf dem Teil der Farbauswahl können Sie die Farben und Helligkeit einstellen und ihre eigene Lieblingsfarben auswählen.

### FR

Interface de Sélection des Couleurs:  
La couleur et la luminosité sont réglables. On peut personnaliser sa propre couleur préférée;

### ES

Interfaz de selección de color:  
el usuario puede ajustar el color y el brillo. Puede hacer bricolaje su color favorito;

### IT

Ruota dei colori:  
Scorri con le dita per selezionare il colore, la luminosità può essere regolata. Puoi far da te il tuo colore preferito.



**EN****Music Mode Interface:**

You could control the brightness and dynamic changes of the light by playing local music in the phone.

**DE****Mikrofonsteuerungsschnittstelle:**

Auf dem Teil der Musik werden die Helligkeit und Farben des Lichts durch Musik verändert, wenn das Lied aus Ihrem Handy erklingt.

**FR****Interface du Mode Musique:**

Contrôler la luminosité et le changement dynamique de la lumière en jouant de la musique locale sur le téléphone mobile;

**ES****Interfaz de modo de música:**

que puede controlar el brillo y el cambio dinámico de la lámpara al reproducir música local en el teléfono móvil;

**IT****Modalità Musica:**

Controlla la luminosità e i cambiamenti dinamici delle luci riproducendo musica locale sul telefono



**EN**

Dynamic Mode interface:

The dynamic mode of the light (Jump, fade, flash, strobe) and the combination of seven typical colors changes, you can adjust the brightness when changing.

**DE**

Auf dem Teil der Dynamic können Sie den dynamische Modus des Lichts (Jump Changing, Gradient, Flash, oder Strobe) auswählen und die Kombination der sieben typischen Farben einstellen. Die Helligkeit kann dabei angepasst werden.

**FR**

Interface en Mode Dynamique:

Le mode dynamique de la lumière (saut, gradient, flash, stroboscope) et le changement de 7 couleurs typiques. La luminosité peut être ajustée lors du changement;

**ES**

Interfaz de modo dinámico:

se puede ajustar el modo dinámico de la lámpara (modo de salto, modo de gradiente, modo de flash, modo de ráfaga) y la combinación de siete colores típicos, cuando se cambia el brillo;

**IT**

Modalità Dinamica:

La modalità dinamica della lampada (salto, cambio graduale, flash, flash a raffica) e la combinazione di sette colori tipici cambiano, è possibile regolare la luminosità quando si cambia;



**EN****Timing Interface:**

You can turn on or turn off the light regularly.

**DE****Timing Schnittstelle**

Auf dem Teil der Uhrzeit kann das Licht regelmäßig ein- oder ausgeschalten werden.

**FR**

Interface de Horaire: Vous pouvez régler l'ouverture et la fermeture de la projecteur.

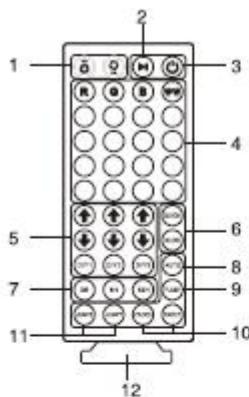
**ES****Interfaz de sincronización:**

el usuario puede activar y desactivar el cinturón de luz regularmente;

**IT****Funzione di temporizzazione:**

È possibile accendere e spegnere il proiettore regolarmente;

**AP**



**EN**

With Memory function, the light can start at your last choice of color and mode.

1. Brightness Adjustment: Press the "↑" or "↓" to either increase or decrease the brightness. There are 8 levels of adjustable brightness.
2. Stop: Pause color changes in the jump mode, fade mode, flash mode, or automatic mode.
3. On/Off: Turn on or off the light by pressing "○".
4. Color Options: Press the colored buttons to select corresponding light.
5. DIY Mode: After pressing the button DIY1 \ DIY2 \ DIY3, you can DIY different colors by adjusting the RGB brightness through !!! these 6 keys, and these colors are automatically saved, there are 17 variations of colors, and more than 4,800 colors are available for you to choose, 3 kinds of DIY colors can be saved as DIY1 \ DIY2 \ DIY3.
6. Speed Adjustment: Adjust the speed of color changes in Jump Mode, Fade Mode and Flash Mode; press the button QUICK to speed up and SLOW to slow down. And 30 kinds of different speed are available for you to choose.
7. Timing: There are 3 regular intervals 3H\6H\12H to set the timer and the light will be off automatically when the time is up.
8. Auto Mode: Freely switch Jump Mode, Fade Mode, or Flash Mode.
9. Flash Mode: Make the light flash.
10. Fade Mode: FADE3 is the mode of three color gradients, and FADE7 is the mode of seven color gradients.
11. Jump Mode: JUMP3 is the mode of three color jumps, and JUMP7 is the mode of seven color jumps.
- 12. Remove the insulation sheet before using the remote control.**

**DE**

Mit der Speicherfunktion kann das Licht mit der zuletzt ausgewählten Farbe und Modus starten.

1. Helligkeitsanpassung: Drücken Sie entweder "↑" oder "↓" Erhöhen oder verringern Sie die Helligkeit, 8 einstellbare Helligkeitsstufen.
2. Pause-Taste für Moduswechsel: Im Übergangsmodus, Verlaufsmodus, Blinkmodus, Automatikmodus, Unterbrechen Sie den Farbwechsel der oben genannten 4 Modi.
3. EIN / AUS-Taste: Drücken Sie die EIN / AUS-Taste, um das Licht ein- und auszuschalten.
4. Farboptionen: Drücken Sie zur Auswahl die farbigen tastenentsprechendes Licht.
5. Benutzerdefinierter Modus: Nachdem Sie eine beliebige Taste im benutzerdefinierten Modus (DIY1 \ DIY2 \ DIY3) gedrückt haben, können Sie dies tun !!! Diese 6 Tasten

**CE**

- 
- passen die RGB Helligkeit im benutzerdefinierten Modus an, um verschiedene Farben zu modulieren, und die Modulation ist abgeschlossen.
6. Geschwindigkeitsanpassung des Moduswechsels: Passen Sie die Farbwechselgeschwindigkeit im Sprungmodus, im Verlaufsmodus und im Blitzmodus, SCHNELL, LANGSAM und in 30 verschiedenen Geschwindigkeiten an.
  7. Timing: In 3 Timings 3H \ 6H \ 12H unterteilt, wird die Zeit automatisch geschlossen.
  8. Automatikmodus: Hiermit können Sie die drei Modi Übergangsmodus, Verlaufsmodus und Blitzmodus nach Belieben umschalten.
  9. Blinkmodus: Licht blinkt
  10. Verlaufsmodus: FADE3 ist ein Modus mit 3 Farbverläufen, FADE7 ist ein Modus mit 7 Farbverläufen
  11. Übergangsmodus: JUMP3 ist ein Modus mit 3 Farbübergängen, JUMP7 ist ein Modus mit 7 Farbübergängen.
  12. Entfernen Sie vor der Verwendung der Fernbedienung die Isolierfolie.

**FR** Avec la fonction mémoire, la lumière remet en fonction du dernière programme de couleur et de mode sélectionné.

1. Réglage de la luminosité: Appuyez sur " " ou sur " " pour augmenter ou diminuer la luminosité; 8 niveaux de luminosité réglables.
2. Bouton de pause de changement de mode: Suspendez le changement de couleur des 4 modes ci-dessus en mode jump, mode flash, mode fade et mode auto.
3. Bouton ON / OFF: Appuyez sur le bouton pour allumer et éteindre la lumière.
4. Options de couleur: Appuyez sur les boutons de couleur pour sélectionner la lumière correspondante.
5. Mode personnalisé: Appuyez sur n'importe quel bouton en mode personnalisé (DIY1 \ DIY2 \ DIY3), vous pouvez régler la luminosité RGB en mode personnalisé à l'aide de ces 6 boutons ttt; afin de moduler différentes couleurs, et la modulation est automatiquement enregistrée; Il existe 17 variations de couleurs et plus de 4800 couleurs sont disponibles. Définissez vous-même les couleurs de modulation enregistrées, vous pouvez enregistrer 3 couleurs modulées (DIY1 \ DIY2 \ DIY3).
6. Réglage de la vitesse de changement de mode: Ajustez la vitesse de changement de couleur en mode jump, mode fade et mode flash avec le bouton QUICK(RAPIDE) et le bouton SLOW (LENT); 30 vitesses différentes à choisir.
7. Minuterie: Vous pouvez programmer le temps d'éclairage à 3H , 6H ou 12H, la lumière se fermera automatiquement.
8. Mode Auto: Changement aléatoire entre trois modes: Mode Flash, Mode Jump, Mode Fade.
9. Mode Flash: Lumières clignotantes.
10. Mode Fade: FADE3 est transition dégradé de 3 couleurs,FADE7 est transition dégradé de 7 couleurs.
11. Mode Jump: JUMP3 est changement rapide entre 3 couleurs, JUMP7 est changement rapide entre 7 couleurs.
12. Avant d'utiliser la télécommande, veuillez retirer la membrane isolante.



**ES** Con la función de memoria, la luz puede comenzar en su última opción de color y modo.

1. Ajuste de brillo: Presione " ⌂ " o " ⌃ " para aumentar o disminuir el brillo; 8 niveles ajustables de brillo.
2. Tecla de pausa de cambio de modo: Pausa el cambio de color en los 4 modos: modo de transición, modo gradiente, modo intermitente y modo automático.
3. Encendido / Apagado: Presione " ⌁ " para encender y apagar la luz.
4. Opciones de color: Presione los botones de colores para seleccionar la luz correspondiente.
5. Modo personalizado: Después de presionar cualquier botón en el modo personalizado (DIY1 \ DIY2 \ DIY3), puede ajustar el brillo RGB en el modo personalizado a través de estas 6 teclas para modular diferentes colores, y la modulación se guarda automáticamente; cada color !!! tiene 17 variaciones, más de 4,800 colores para que los clientes elijan.Define los colores de modulación guardados, puede guardar 3 colores modulados (DIY1 \ DIY2 \ DIY3)
6. Ajustar la velocidad de cambio de modo: Ajuste la velocidad de cambio de color en modo de transición, modo gradiente, modo intermitente, QUICK para más rápido, SLOW para más lento; 30 velocidades diferentes para que elija.
7. Temporizador: Dividido en 3 grupo: 3H \ 6H \ 12H, el foco se apagará automáticamente después de trabajar las horas correspondiente.
8. Modo automático: Cambie los modos entre modo de transición, modo de gradiente y modo intermitente.
9. Modo intermitente: La luz parpadea
10. Modo gradiente: FADE3 es un modo de 3 colores, FADE7 es un modo de 7 colores.
11. Modo de transición: JUMP3 es un modo de 3 colores, JUMP7 es un modo de 7 colores.
12. Antes de usar el control remoto, retire la lámina de aislamiento.

**IT** Con la funzione Memoria, la luce può iniziare all'ultima scelta di colore e modalità.

1. Regolazione della Luminosità: Premere " ⌂ " o " ⌃ " per aumentare o diminuire la luminosità; 8 livelli di luminosità regolabili.
2. Tasto per pausare di cambiare modalità: Pausare di cambiare i colori nella quattro modalità.
3. Tasto per spegnere e accendere
4. Opzioni colore: Premere i pulsanti colorati per selezionare la luce corrispondente.
5. Modalità Personalizzata: Premere un pulsante qualsiasi nella modalità personalizzata (DIY1 \ DIY2 \ DIY3), è possibile regolare la luminosità RGB nella modalità personalizzata tramite questi 6 tasti, in modo da modulari colori diversi e la modulazione viene salvata automaticamente; Sono disponibili 17 varianti di colore e oltre 4.800 colori sono disponibili per i clienti tra cui scegliere.Definisci tu stesso il colore di modulazione salvato, puoi salvare 3 colori modulati (DIY1 \ DIY2 \ DIY3).

**COMPONENTS AND STRUCTURE / KOMPONENTEN UND STRUKTUR  
/ COMPOSANTS ET STRUCTURE / ESTRUCTURA / COMPONENTI E  
STRUTTURA**



(US) 1m(3.28ft)  
H05RN-F 2 x 18AWG

(UK) 1m(3.28ft)  
H05RN-F 2x1.0mm<sup>2</sup>

(EU) 1m(3.28ft)  
H05RN-F 2x1.0mm<sup>2</sup>

**EN** 1. Tempered Glass Lid 2. LED Light Source 3. Lamp Bracket

**DE** 1. Gehärtetes Glas Deckel 2. LED-Lichtquelle 3. Lampenhalterung

**FR** 1. Couvercle en Verre Trempé 2. Source de Lumière LED 3. Support du Projecteur

**ES** 1. Tapa de Vidrio Templado 2. Fuente de LED 3. Soporte del Proyector

**IT** 1. Copertura di vetro temperato 2. Sorgente della luce LED 3. Staffa della lampada

**EN**

Note: Cord - type Y attachment.

For type Y attachment: 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.

**DE**

Hinweis: Schnur - Typ Y Befestigung.

Bei Befestigung vom Typ Y: Wenn das externe flexible Kabel oder die Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, darf sie ausschließlich vom Hersteller oder ihrem Kundendienst oder einer ähnlichen qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefahr zu vermeiden.

CE

17

**FR**

Remarque: Cord-type Y attachment.

L'accessoire de style Y: Si le câble externe flexible ou le cordon de ce projecteur est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant, son commissionnaire ou une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.

**ES**

Nota: Sujeción de cable de tipo Y.

Para la fijación de tipo Y: si el cable externo flexible o este accesorio está dañado, solo debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada similar para evitar cualquier riesgo.

**IT**

Nota: Fissaggio con cavo tipo Y.

Per l'attacco di tipo Y: Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore, dal suo agente di assistenza o da una persona qualificata per evitare eventuali rischi.

**NOTE / HINWEISE / REMARQUE / NOTA / NOTA**

01



02



03

**EN**

01 - Make sure that the distance between the light and the object being lit is more than 1 meter, so as to avoid high temperature caused by short distance.

02- Safety Class II=This lamp is doubly insulated and may not be wired to a protective conductor.

03 - Caution, risk of electric shock.

**Non-User Replaceable Light Source**

The light source contained in this flood light shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

### **Limitation of Indoor and Outdoor Use**

1. This light is waterproof and dustproof. It is protected against the rain, but it cannot be immersed in water.
2. The mounting position of this light should be able to bear at least 10 times as heavy as the light.
3. This light should be used in condition with sound heat dissipation. The working temperature of it should be less than 45°C. Overhigh working temperature will cause serious lumen depression and affect lifespan of the light.

**DE** 01-Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem Licht und dem beleuchteten Objekt mehr als 1 Meter ist, um hohe Temperaturen durch kurzen Abstand zu vermeiden,  
02-Schutzklasse II=Diese Lampe ist doppelt isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden.  
03-Achtung: Stromschlaggefahr.

### **Nicht vom Benutzer austauschbare Lichtquelle**

Die in dieser Lampe enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller, oder seinem Servicemitarbeiter, oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.

### **Einschränkung der Verwendung im Innen- und Außenbereich**

1. Diese Leuchte ist wasserdicht und staubdicht. Es ist vor Regen geschützt, kann aber nicht in Wasser getaucht werden.
2. Die Einbaulage dieser Leuchte sollte mindestens zehnmal so schwer wie die Leuchte tragen.
3. Dieses Licht sollte in einem Zustand mit guter Wärmeableitung verwendet werden. Die Arbeitstemperatur sollte unter 45°C liegen. Eine zu hohe Arbeitstemperatur führt zu einer schweren Lumendepression und beeinträchtigt die Lebensdauer des Lichts.

**FR** 01 - Assurez que la distance entre la lumière et l'objet éclairé est supérieure à 1 mètre, pour bien éviter une température excessive causées par une courte distance.  
02- Classe de sécurité II cette lampe est doublement émise et ne peut pas être câblée à un conducteur de protection.  
03 - Attention au risque d'électrocution.

### **Source de lumière irremplaçable.**

La source lumineuse contenue dans ce projecteur ne doit être remplacée que par le fabricant, son commissionnaire ou une personne qualifiée.

### **Limitation de l'utilisaton intérieure et extérieure**

1. Ce projecteur est étanche et résistant à l'humidité. Il est protégé contre la pluie mais ne peut pas être immergé dans l'eau.
2. La position de montage de ce projecteur devrait pouvoir supporter un poids au moins 10 fois celui du projecteur.
3. Ce projecteur doit être utilisé dans des conditions où la dissipation de chaleur est facile. La température de fonctionnement devrait être inférieure à 45 °C. Une température de fonctionnement trop élevée entraînera une dégradation de la lumière et affectera la durée de vie de la lumière.

**ES**

- 01- Asegúrese de que la distancia entre la luz y el objeto que se está iluminando sea superior a 1 metro, a fin de evitar altas temperaturas causadas por distancias cortas.
- 02- Clase de protección II = Esta foco tiene doble aislamiento y no se debe conectar a un cable de protección.
- 03- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

### **Fuente de luz no reemplazable por el usuario**

La fuente de luz en este proyector solo puede ser reemplazada por el fabricante o su agente o una persona calificada similar.

### **Limitación del uso en interiores y exteriores.**

- 1, esta luz es resistente al agua y al polvo. Está protegido contra la lluvia, pero no puede sumergirse en agua.
- 2, la posición de montaje de esta luz debe ser capaz de soportar al menos 10 veces más pesado que la luz.
- 3, esta luz debe usarse en condiciones buenas de disipación de calor. La temperatura de trabajo del mismo debe ser inferior a 45 ° C. Una temperatura de trabajo demasiado alta provocará una depresión grave de la luz y afectará la vida útil de la luz.

**IT**

- 01 - Assicurarsi che la distanza tra il proiettore e l'oggetto da illuminare sia superiore a 1 metro, in modo da evitare alta temperatura causata da scarsa distanza.
- 02- Classe di protezione II=questo proiettore è dotato di doppio isolamento e non deve essere allacciato ad un conduttore di protezione
- 03 - Attenzione: rischio di scosse elettriche.

### **Sorgente luminosa non sostituibile dall'utente**

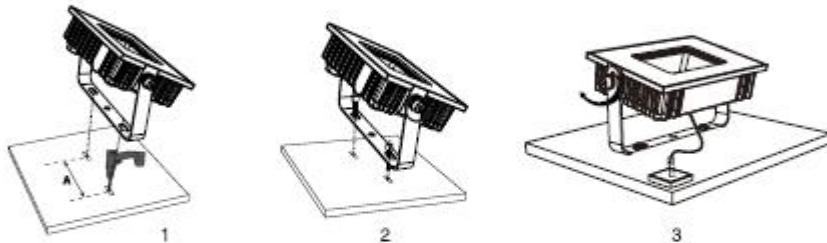
La sorgente luminosa contenuta in questo proiettore può essere sostituita solo dal fabbricante, dal suo agente di assistenza o da una persona con le stesse qualifiche.



### Limitazioni dell'uso interno ed esterno

1. Questo apparecchio è a prova d'acqua e d'umidità, ma non può essere immerso in acqua.
2. La posizione di montaggio di questo apparecchio dovrebbe poter reggere almeno 10 volte il peso della lampada.
3. Questo apparecchio deve essere utilizzato in buone condizioni di dispersione del calore. La temperatura durante l'utilizzo non dovrebbe superare i 45°C. Una temperatura di utilizzo troppo elevata comprometterà gravemente l'apparecchio e ne influenzerà la durata.

### INSTALLATION STEPS / INSTALLATIONS SCHRITTE / ETAPES D'INSTALLATION / PASSAGGI PER L'INSTALLAZIONE / PASSAGGI PER L'INSTALLAZIONE



**EN** Step 1: According to the spacing (see the "A" part of the picture) of two screw bits on the LED Light bracket, drill two mounting holes.  
Step 2: Put the bracket onto the prepared mounting holes and then screw it on.  
Step 3: Adjust the beam direction as you like, and then plug into the main socket.

**DE** Schritt 1: Bohren Sie bitte entsprechend dem Abstand (Siehe Teil "A" der Abbildung 1) von den zwei Schraubenlöchern auf der Lampenhalterung zwei Befestigungslöcher.  
Schritt 2: Setzen Sie die Halterung auf die vorbereiteten Befestigungslöcher und schrauben Sie sie fest.  
Schritt 3: Nach Ihren Wunsch regulieren Sie den Abstrahlwinkel.

**FR** Étape 1: Selon l'espacement (voir la partie "A" de l'image) de deux embouts de vis dans le support du projecteur, percez deux trous de montage.  
Étape 2: Placez le support sur les trous de montage préparés et puis vissez-le.  
Étape 3: Ajustez la direction du faisceau à votre volonté, puis branchez le projecteur dans la prise principale.

## DISPOSAL / ENTSORGUNG / TRAITEMENT DES DÉCHETS / ELIMINACIÓN / SMALTIMENTO

**EN** Electrical and electronic equipment, accessories and packaging must be recycled in an environmentally compatible manner.

Do not dispose of electrical and electronic equipment as domestic waste.



### EU countries only:

Under the current European Directive on Waste Electrical and Electronic equipment and its implementation in national law, electrical and electronic equipment no longer suitable for use must be collected separately and recycled in an environmentally compatible manner.

**DE** Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen gemäß den Umweltschutzanforderungen wiederverwendet werden

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!



### Nur für EU-Länder:

Gemäß der geltenden Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationalen Gesetzen müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte getrennt, gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwendung zugeführt werden.

**FR** Les équipements électroniques, accessoires et emballages doivent être réutilisés conformément aux exigences de protection de l'environnement.



Ne jetez pas les appareils électroniques avec les ordures ménagères.

### Uniquement pour les pays de l'UE

Conformément à la directive européenne en vigueur relative aux appareils électriques et électroniques usagés et à son application dans le droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus doivent être collectés séparément des ordures ménagères et doivent faire l'objet d'un recyclage écologique.

**ES** Aparatos eléctricos y embalajes han de someterse a un reciclamiento respectuoso con el medio ambiente



¡No eche los aparatos electrónicos a la basura doméstica!

**Solo para países de la UE:**

Según la Directiva europea vigente sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición al derecho nacional, aparatos eléctricos fuera de uso han de ser recogidos por separado y sometidos a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente.

**IT** Le apparecchiature elettroniche, gli accessori e l'imballaggio devono essere consegnati agli appositi centri di raccolta e smaltimento



Non gettare gli apparecchi elettrici nei rifiuti domestici!

**Solo per paesi UE:**

Conformemente alla Direttiva Europea vigente in materia di rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici e alla sua attuazione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici ed elettronici non più idonei all'uso devono essere separati dagli altri rifiuti e consegnati a un centro di riciclaggio riconosciuto.

**Manufacturer:**

Shen Zhen Shi Zhi Hui Duo Ke Ji You Xian Gong Si

Address: qian wan yi lu 1 hao A dong 201 shi, qian hai shen gang  
he zuo qu, shen zhen, guang dong, 518000, CN  
[support@olafuslife.com](mailto:support@olafuslife.com) [www.olafuslife.com](http://www.olafuslife.com)

**EU Representative:**

Bright star consulting e.K.

Humboldtstr.5, 31812 Bad Pyrmont Germany

[support@olafuslife.com](mailto:support@olafuslife.com)



**CE**

24

## FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### RF Exposure Information

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.