



## 2. Switching On/Off / Ein-/Aussschalten / Accensione e spegnimento



### 3. Pairing -> AsteraApp

Turn the NYX Bulb into „blue mode“ by holding down the power button for 3 seconds. Press the button shortly to cycle between 13 predefined colors and white tones. To latch chosen color, hold the button until blinking stops.



### 4. Static Colors

Turn NYX Bulb into „blue mode“ by holding down the power button for 3 seconds. Press the button shortly to cycle between 13 predefined colors and white tones. To latch chosen color, hold the button until blinking stops.

## --- English ---

### INTRODUCTION / INTENDED USE

The Astera NYX Bulb FP5 is a professional 1 pixel RGB+Amber+Mint LED illuminant with ultra high TLCI/ CRI and calibrated color rendering as well as Astera's flicker free PWM technology.

This device was designed for indoor and outdoor use - outdoor only with proper protection in rubber or DC socket.

The ambient temperature must be set . Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters.

Please use the transportation cases or original packaging if the device is to be transported.

### SAFETY INFORMATION

Before you operate this unit read the manual carefully. Always make sure to include the manual if you pass/ rent/ sell the unit to another user.

- Do not operate the unit in areas of high temperature conditions or under direct sunlight.
- It will cause abnormal function or damage the product.

The NYX Bulb and its power supply shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.

The exterior surfaces of the light can become hot, up to 70°C (158°F) during normal operation.

- Ensure that accidental physical contact with the device is impossible.
- Install only in ventilated locations.

### CLEANING AND MAINTAINING

Caution: Liquids entering the housing of the device can cause a short circuit and damage the electronics.

### TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The fixture does not turn on	The fixture maybe is not connect to power	Connect it to a E26/E27 socket , PowerStation or power bank to try again
The fixture turns on but the LEDs do not emit light	The fixture could be set to BLACKOUT mode	Set to display black color or is operating in DMX mode and doesn't receive a valid signal. It is good practice to do a RESET SETTINGS
The fixture is not working correctly - it does not display the color or effect chosen	The fixture may still be operating under a previous setting	It is good practice to do a RESET SETTINGS between setups

## SPECIFICATIONS - TECHNICAL DATA

Item Code	FP5-E27 (EU) / FP5-E26 (US) / FP5-B22 (GB)
Colors	RGBMintAmber
Total LED Power / Power Draw	14W / 10W
Luminous Flux*	750lm (@4000K)
CRI(RA)/TLCI 3200-6500K*	≥96
Strobe	0 - 25 Hz
AC Power input E27/B22	100-240VAC, 50/60Hz, ta:40°C
AC Power input E26	100-120VAC, 50/60Hz, ta:40°C
DC Power input	5-18VDC, 2.1A via DC socket
Wired DMX	No
CRMX Receiver	Built in
Dimensions (mm / inches)	Ø70 x 130 / Ø2.76 x 5.12
Ingress Protection	IP44: connected via AC + Rubberplug in DC socket IP20: connected via DC socket

### MANUFACTURER DECLARATION

Hereby, Astera LED Technology GmbH declares that the type of radio equipment NYX Bulb FP5-E27 complies with Directive 2014/53 / EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC\_NYXBulb.pdf

FP5 -E26: Astera LED Technology GmbH declares that 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.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's 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.

FCC RF Radiation Exposure Statement Caution: To maintain compliance with the FCC's RF exposure guidelines, place the product at least 20cm from nearby persons.

## --- Deutsch ---

### EINFÜHRUNG / BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Die Astera NYX Bulb FP5 ist ein professionelles 1-Pixel-RGB+Amber+Mint LED-Leuchtmittel mit sehr hohem TLCI / CRI und kalibrierter Farbwiedergabe sowie der flimmerfreien Astera PWM-Technologie.

Dieses Gerät wurde zur Verwendung in Innenräumen und Außenbereichen konzipiert. Zur Nutzung in Außenbereichen muss der DC-Anschluss mit dem Gummiverschluss abgedeckt sein.

Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze und Staub ausgesetzt wird.

### SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Anleitung sorgfältig durch. Stellen Sie sicher, dass im Falle einer Weitergabe, eines Verliehs oder Verkaufs die Anleitung an den Benutzer ausgetauscht wird.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in hoher Umgebungstemperatur oder unter direkter Sonneneinstrahlung.
- Bitte beachten Sie, dass die mechanische Stabilität bestimmter Leuchten und Fassungen verändert sein kann und die Kontaktierung und der Halt beeinträchtigt sein können.

Die Gehäuseoberfläche der Lampe kann sich im regulären Betrieb auf bis zu 70°C (158°F) erwärmen.

Die NYX Bulb und ihr Netzteil müssen in der Nähe einer Steckdose installiert werden, die leicht zugänglich sein muss.

### REINIGUNG UND WARTUNG

Achtung: In das Gehäuse des Geräts eindringende Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen und die Elektronik beschädigen.

### FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Lampe schaltet nicht ein	Die Lampe ist nicht mit einer Stromquelle verbunden.	Schließen Sie die Lampe an eine E26/E27-Buchse, eine PowerStation oder ein Netzteil an und versuchen Sie es erneut.
Das Gerät schaltet sich ein, aber die LEDs senden kein Licht aus	Die Lampe befindet sich im BEREITSCHAFTSMODUS (STANDBY)	Lampe ist auf Farbe Schwarz eingestellt oder arbeitet im DMX-Modus und empfängt kein entsprechendes Ansteuersignal. Es empfiehlt sich, zwischen verschiedenen Setups einen Reset durchzuführen
Die Lampe arbeitet nicht korrekt – gewählte Farben oder Effekte werden nicht dargestellt.	Die Lampe arbeitet möglicherweise in einem vorher eingestellten Betriebsmodus	Es empfiehlt sich, zwischen verschiedenen Setups einen Reset durchzuführen

## SPEZIFIKATIONEN - TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	FP5-E27 (EU) / FP5-E26 (US) / FP5-B22 (GB)
Farben	RGBMintAmber
Lichtleistung/Leistungsaufnahme	14W / 10W
Lichtstrom	750lm (@4000K)
CRI(RA)/TLCI 3200-6500K*	≥96
Stroboskop	0 - 25 Hz
Eingangsspannung E27/B22	100-240VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Eingangsspannung E26	100-120VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Wechselstromspannung	5-18VDC, 2.1A via Buchse
Wired DMX	Nein
CRMX Receiver	Built in
Maße (mm / inches)	Ø70 x 130 / Ø2.76 x 5.12
Ingress Protection	IP44: Anschluss über AC + Gummistopfen in DC-Buchse IP20: über DC-Buchse angeschlossen <small>*Typischer Wert</small>

### EIGENSCHAFTEN FUNKFREQUENZEN

Wireless Module	UHF (865-870MHz)*** Sender/Empfänger	CRMX (2402-2480MHz) Nur Empfänger
Modulation	FHSS	FHSS
ERP (Sender)	<25mW	N/A
Anzahl Kanäle	47	79

\*\*\*Allgemeinzuteilung von Frequenzen zur Nutzung durch Funkanwendungen geringer Reichweite Frequenznutzungsbestimmungen:

Frequenzbereich in MHz <sup>1)</sup>	Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	Zusätzliche Parameter / Frequenzgangs- und Störungsmindeungstechniken
865 - 868	25 mW	Es gelten Anforderungen an Frequenzgangs- und Störungsmindeungstechniken <sup>3)</sup> Alternativ kann ein maximaler Arbeitszyklus <sup>2)</sup> von 1% verwendet werden.
868.0 - 868.6	25 mW	Es gelten Anforderungen an Frequenzgangs- und Störungsmindeungstechniken <sup>3)</sup> Alternativ kann ein maximaler Arbeitszyklus <sup>2)</sup> von 1% verwendet werden.
868.7 - 869.2	25 mW	Es gelten Anforderungen an Frequenzgangs- und Störungsmindeungstechniken <sup>3)</sup> Alternativ kann ein maximaler Arbeitszyklus <sup>2)</sup> von 0,1% verwendet werden.
869.40 - 869.65	500 mW	Es gelten Anforderungen an Frequenzgangs- und Störungsmindeungstechniken <sup>3)</sup> Alternativ kann ein maximaler Arbeitszyklus <sup>2)</sup> von 10% verwendet werden.
869.7 - 870.0	25 mW	Es gelten Anforderungen an Frequenzgangs- und Störungsmindeungstechniken <sup>3)</sup> Alternativ kann ein maximaler Arbeitszyklus <sup>2)</sup> von 1% verwendet werden.

1) Die Nutzung der innerhalb dieser Tabelle benachbarten Frequenzbänder als ein einziges Frequenzband ist zugelassen, sofern die besonderen Bedingungen für jedes dieser

benachbarten Frequenzbänder eingehalten werden. 2) „Arbeitszyklus“ ist das in Prozent ausgedrückte Verhältnis von Σ(Ton)/(Tobs), wobei 2) „Ein-Zeit“ eines einzelnen Sendegeräts und „Tobs“ der Beobachtungszeitraum ist.

3) Es sind Frequenzgangs- und Störungsmindeungstechniken einzusetzen, deren Leistungsanforderungen den wesentlichen Anforderungen Richtlinie 2014/53/EU bzw. des Funkanlagengesetzes (FuAG) entspricht.

### KONFORMITÄTSERLÄRUNG

Hiermit erklärt die Astera LED Technology GmbH, dass der Typ der Funkausrüstung NYX Bulb FP5-E27 der Richtlinie 2014/53 / EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC\_DE\_NYXBULB.pdf

Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, könnte die Berechtigung des Nutzers, das Gerät zu bedienen, für ungültig erklären.

## --- Italiano ---

### INTRODUZIONE / USO PREVISTO

La lampadina Astera NYX FP5 è una lampadina professionale a LED RGB+Amber+Menta a 1 pixel RGB+Amber+Menta con un'altissima resa cromatica TLCI / CRI e calibrata e la tecnologia Astera PWM senza sfarfallio. I moduli CRMX, Bluetooth e RF integrati forniscono la connettività a cui siete abituati da altri dispositivi Astera.

Questo dispositivo è progettato per uso interno ed esterno. Per l'uso all'esterno il connettore a spina CC deve essere coperto con il tappo di gomma.

Questo dispositivo è progettato per uso interno ed esterno. Per l'uso all'esterno il connettore a spina CC deve essere coperto con il tappo di gomma. Evitare urti e qualsiasi tipo di violenza durante l'installazione o il funzionamento del dispositivo.

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere attentamente le istruzioni prima della messa in servizio. Assicurarsi che il manuale venga consegnato all'utente in caso di trasferimento, prestito o vendita.

- Non azionare l'apparecchio a temperature ambiente elevate o sotto la luce diretta del sole.
- Assicurarsi che il dispositivo sia montato in modo corretto e sicuro.
- Seguire sempre i requisiti di sicurezza locali.

- L'alloggiamento non deve essere aperto.
- Nessuna alimentazione elettrica o funzionamento con lampada danneggiata.
- Non immergere la lampada in liquidi.

- Assicurarsi che il contatto accidentale con l'alloggiamento sia impossibile.
- Funzionamento solo in luoghi ventilati.
- Non coprire la lampada.

- La NYX Bulb e il suo alimentatore devono essere installati vicino ad una presa di corrente che deve essere facilmente accessibile.
- Attenzione: Rischio di scossa elettrica - Alimentazione Non aprire e utilizzare solo in ambienti interni.

### PULIZIA E MANUTENZIONE

Attenzione: I liquidi che penetrano nella custodia dell'apparecchio possono causare un corto circuito e danneggiare l'elettronica.

### RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
La lampada non si accende	La lampada non è collegata ad una fonte di alimentazione.	Collegarlo ad una presa E26/E27, PowerStation o power bank e riprovare
L'apparecchio si accende, ma i LED non emettono luce	La lampada è in modalità STANDBY	La lampada è impostata sul colore nero o funziona in modalità DMX e non riceve un corrispondente segnale di controllo. Si raccomanda di eseguire un reset tra diversi setup
La lampada non funziona correttamente - i colori o gli effetti selezionati non vengono visualizzati.	La lampada può funzionare in un modo precedentemente impostato	Si raccomanda di eseguire un reset tra diversi setup

## SPECIFICHE - DATI TECNICI

Numero dell'articolo	FP5-E27 (EU) / FP5-E26 (US) / FP5-B22 (GB)
Colori	RGBMintAmber
Emissione di luce/consumo di potenza	14W / 10W
Flusso luminoso	750lm (@4000K)
CRI(RA)/TLCI 3200-6500K*	≥96
Stroboscop	0 - 25 Hz
Tensione d'ingresso E27/B22	100-240VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tensione d'ingresso E26	100-120VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tensione in corrente alternata	5-18VDC, 2.1A
Wired DMX	Nein
CRMX Receiver	Built in
Dimensioni (mm / inches)	Ø70 x 130 / Ø2.76 x 5.12
Ingress Protection	IP44: collegamento tramite spina AC + spina di gomma nella presa DC IP20: collegato tramite presa DC <small>* Valore tipico</small>

### DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

Con la presente, Astera LED Technology GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura radio NYX Bulb FP5-E27 è conforme alla Direttiva 2014/53 / EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC\_NYXBulb.pdf

FP5-E26: Astera LED Technology GmbH dichiara che questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

Attenzione FCC: Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente ad utilizzare questo apparecchio.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

FCC RF Dichiarazione di esposizione alle radiazioni Attenzione: Per mantenere la conformità alle linee guida FCC sull'esposizione alle RF, posizionare il prodotto ad almeno 20 cm dalle persone vicine.

### RF CHARACTERISTICS / PROPRIETÀ FREQUENZE RADIO

Wireless Modules	EU: UHF (863-870MHz)	USA: UHF (917-922.20MHz)	AUS: UHF (922.30-927.50MHz)	SGP: UHF (920.50-924.50MHz)
Modulation	FHSS	FHSS	FHSS	FHSS
ERP (Transmitter)	<25mW	<25mW	<25mW	<25mW
Channel Count	47	53	53	41

Wireless Modules	KOR: UHF (917.9-921.5MHz)	RUS: UHF (868.75-869.12MHz)	JPN: UHF (922.80-926.40MHz)	CRMX (2402-2480MHz)
Modulation	FHSS	FHSS	FHSS	FHSS
ERP (Transmitter)	<25mW	<25mW	<25mW	<100mW
Channel Count	10	6	19	79

Wireless Modules	Bluetooth 5.0 LE (2402-2480MHz)
Modulation	FHSS
ERP (Transmitter)	10mW (BLE)
Channel Count	40





# NYX BULB

<b>Espanol</b>	Manual de instrucciones
<b>Français</b>	Manuel d'instructions
<b>Português</b>	Manual de instruções
<b>English</b>	Users Manual
<b>Deutsch</b>	Gebrauchsanleitung
<b>Italiano</b>	Manuale di istruzioni

MODEL NO: NYX BULB FP5-E27 / FP5-E26 / FP5-B22  
 MANUAL VERSION: 1.2  
 DATE OF ISSUE: 10/14/2020

## CONTENIDO / CONTENU / CONTEÚDO

- 1: NYX Bulb
- 2: USB DC Cable / USB DC Câble
- 3: Manual de instrucciones / Manuel d'instructions / Manual de instruções



### THE NYX BULB: UTILICE / USAGE / UTILIZAÇÃO

1. Opciones de control / Options de contrôle / Opções de controlo
  - On/Off, color estático a través del „modo azul“, Reiniciar ajustes
  - On/Off, couleur statique via le „blue mode“, Réinitialisation des paramètres
  - Ligar/Desligar, cor estática via „modo azul“, Repor definições
2. On/Off, colores estáticos, efectos preprogramados
- On/Off, couleurs statiques, effets préprogrammés
- On/Off, cores estáticas, efeitos pré-programados

**App** Todos los escenarios, Efectos complejos, Talkback+, Updates  
 Tous les paramètres, effets complexes, Talkback+, Updates  
 Todos os cenários, efeitos complexos, Talkback+, Updates

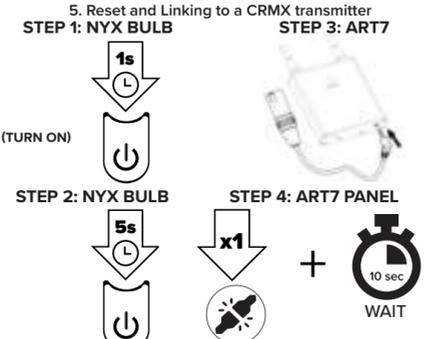
**DMX** Control por consolas DMX a través de CRMX o W-DMX  
 Contrôle par des consoles DMX via CRMX ou W-DMX  
 Comando da consola DMX através de CRMX ou W-DMX



3. Pairing -> AsteraApp  
 Ponga la bombilla de NYX en „blue mode“ manteniendo pulsado el botón de encendido durante 3 segundos



4. Static Colors  
 Ponga la Bombilla NYX en „blue mode“ manteniendo pulsado el botón de encendido durante 3 segundos. Presione el botón brevemente para alternar entre 13 colores predefinidos y tonos de blanco.



RESET para desparejar y poner la Entrada de Control en modo de detección automática

--- Espanol ---	
Código del artículo	FP5-E27 (EU) / FP5-E26 (US) / FP5-B22 (GB)
Colores	RGBMintAmber
Potencia total del LED / Consumo de energía	14W / 10W
Flujo luminoso*	750lm (@4000K)
CRI(RA)/TLCI 3200-6500K*	≥96
Estroboscopio	0 - 25 Hz
Entrada de energía de CA E27/B22	100-240VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Entrada de energía de CA E26	100-120VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Entrada de energía DC	5-18VDC, 2.1A
Wired DMX	No
CRMX Receiver	Construido en
Dimensiones (mm / inches)	Ø70 x 130 / Ø2.76 x 5.12
Ingress Protection	IP44: Conexión a través de AC + enchufe de goma en la toma de DC IP20: conectado a través de la toma de corriente

**INTRODUCCIÓN / USO PREVISTO**  
 La Bombilla Astera NYX FP5 es un iluminador profesional de 1 pixel RGB+Ámbar+Menta LED con TLCI/ CRI ultra alto y representación de colores calibrados así como la tecnología PWM sin parpadeos de Astera. Los módulos CRMX, Bluetooth y RF incorporados proveen la misma conectividad conocida de otras instalaciones Astera.

Este dispositivo fue diseñado para su uso en interiores y exteriores, sólo en condiciones con el cableado o directamente a la toma de corriente. No agitar el dispositivo. Evite la fuerza bruta al instalar o utilizar el dispositivo.

**DECLARACION DE CONFORMIDAD**  
 Por la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de equipo de radio Gombilla NYX FP5-E27 cumple con la Directiva 2014/53 / UE. El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC\_NYXBulb.pdf

FP-E26: Astera LED Technology GmbH declara que este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**  
 Antes de utilizar esta unidad, lea el manual cuidadosamente. Asegúrese siempre de incluir el manual si pasa/alquila/vende la unidad a otro usuario.

- No abra la carcasa del producto.
- No aplique la potencia si la luz está dañada.
- No sumerja la luz en ningún líquido.
- No sustituya la fuente de luz LED.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**  
 Precaución: Los líquidos que entran en la carcasa del dispositivo pueden causar un cortocircuito y dañar la electrónica.

Problema	Posible causa	Solución
El aparato no se enciende	El aparato tal vez no esté conectado a la energía	Conéctalo a un enchufe E26/ E27, a la PowerStation o al banco de energía para intentarlo de nuevo.
El aparato se enciende pero los LEDs no emiten luz	El aparato podría estar en el modo BLACKOUT	Está configurado para mostrar el color negro o está operando en modo DMX y no recibe una señal válida. Es una buena práctica hacer un REAJUSTE DE AJUSTES
El aparato no funciona correctamente - no muestra el color o efecto elegido	El aparato puede seguir funcionando con un ajuste anterior	Es una buena práctica hacer un REAJUSTE DE AJUSTES entre las configuraciones

--- Français ---	
Código de l'article	FP5-E27 (EU) / FP5-E26 (US) / FP5-B22 (GB)
Couleurs	RGBMintAmber
Puissance totale des LED / Consommation d'énergie	14W / 10W
Flux lumineux*	750lm (@4000K)
CRI(RA)/TLCI 3200-6500K*	≥96
Estroboscopie	0 - 25 Hz
Tension d'entrée E27/B22	100-240VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tension d'entrée E26	100-120VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tension de courant alternatif	5-18VDC, 2.1A
Wired DMX	No
CRMX Receiver	Construit en
Maße (mm / inches)	Ø70 x 130 / Ø2.76 x 5.12
Ingress Protection	IP44 : Connexion via le courant alternatif + fiche en caoutchouc dans la prise de courant continu // IP20 : connecté via une prise DC

**INTRODUCTION / UTILISATION PRÉVUE**  
 L'ampoule Astera NYX FP5 est une ampoule professionnelle à LED RGB+Ambr+Menthe de 1 pixel avec un très haut TLCI / CRI et un rendu des couleurs calibré et la technologie Astera PWM sans scintillement. Les modules CRMX, Bluetooth et RF intégrés fournissent la connectivité à laquelle vous êtes habitués à partir d'autres appareils Astera.

Cet appareil a été conçu pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur - à l'extérieur uniquement avec une prise en caoutchouc sur une prise de courant continu.

**DECLARATION DE CONFORMITÉ**  
 Par la présente, Astera LED Technology GmbH déclare que le type d'équipement radio NYX Bulb FP5-E27 est conforme à la directive 2014/53 / UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC\_NYXBulb.pdf

FP-E26: Astera LED Technology GmbH déclare que cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

**INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ**  
 Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement le manuel. Veillez toujours à inclure le manuel si vous passez, louez ou vendez l'appareil à un autre utilisateur.

- N'ouvrez pas le boîtier du produit.
- N'appliquez pas de courant si la lampe est endommagée.
- Ne plongez pas la lampe dans un liquide.
- Ne remplacez pas la source de lumière LED.
- Attention, risque de choc électrique.

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN**  
 Attention : Les liquides qui pénètrent dans le boîtier de l'appareil peuvent provoquer un court-circuit et endommager l'électronique.

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne s'allume pas	Le luminaire n'est peut-être pas branché sur le secteur	Branchez-le sur une prise E26/ E27, une PowerStation ou une banque d'énergie pour réessayer
Le luminaire s'allume mais les LED n'émettent pas de lumière	Le projecteur peut être réglé sur le mode BLACKOUT	Il est réglé pour afficher la couleur noire ou fonctionne en mode DMX et ne reçoit pas de signal valide. Il est conseillé de faire une réinitialisation des paramètres
L'appareil ne fonctionne pas correctement - il n'affiche pas la couleur ou l'effet choisi	L'appareil peut encore fonctionner dans un cadre antérieur	Il est bon de faire un RESET SETTINGS entre les installations

--- Português ---	
Code de l'article	FP5-E27 (EU) / FP5-E26 (US) / FP5-B22 (GB)
Couleurs	RGBMintAmber
Puissance totale des LED / Consommation d'énergie	14W / 10W
Flux lumineux*	750lm (@4000K)
CRI(RA)/TLCI 3200-6500K*	≥96
Estroboscopia	0 - 25 Hz
Tensão de entrada E27/B22	100-240VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tensão de entrada E26	100-120VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tensão de corrente alternada	5-18VDC, 2.1A
Wired DMX	No
CRMX Receiver	Construído em
Maße (mm / inches)	Ø70 x 130 / Ø2.76 x 5.12
Ingress Protection	IP44 : Ligação via AC + ficha de borracha na tomada DC IP20 : ligado através de tomada DC

**INTRODUÇÃO / UTILIZAÇÃO PREVISTA**  
 A Astera NYX Bulb FP5 é uma lâmpada profissional de 1 pixel RGB+Ambr+Mint LED com TLCI / CRI muito elevado e com uma reprodução de cores calibrada e a tecnologia PWM sem cintilação da Astera. Os módulos integrados CRMX, Bluetooth e RF fornecem a conectividade a que está habituado a partir de outros dispositivos Astera.

Este dispositivo foi concebido para uso interior e exterior. Para utilização no exterior, o conector DC deve ser coberto com a tampa de borracha. Evite choques e qualquer tipo de violência ao instalar ou operar o dispositivo.

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**  
 Pela presente, Astera LED Technology GmbH declara que o equipamento de rádio tipo NYX Bulb FP5-E27 está em conformidade com a Directiva 2014/53 / UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço Internet: https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC\_NYXBulb.pdf

FP5-E26: A Astera LED Technology GmbH declara que este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, nos termos da Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial.

**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**  
 Leia atentamente as instruções antes de entrar em funcionamento. Certifique-se de que o manual é entregue ao utilizador em caso de transferência, emprestimo ou venda.

- Não accionar o dispositivo a altas temperaturas ambientes ou sob luz solar directa.
- Certifique-se de que o dispositivo está montado de forma adequada e segura.
- Siga sempre os requisitos de segurança locais.
- Adequado para locais húmidos.
- Não utilizar com dimers padrão.

**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**  
 A lâmpada NYX e a sua fonte de alimentação devem ser instaladas perto de uma tomada eléctrica de fácil acesso.

Problema	Possível causa	Solução
A lâmpada não se acende	A lâmpada não está ligada a uma fonte de energia.	Ligue a lâmpada a uma tomada E26/E27, a uma PowerStation ou a uma unidade de alimentação e tente novamente.
O dispositivo acende, mas os LEDs não emitem luz	A lâmpada está no modo STANDBY	A lâmpada está definida para a cor preta ou funciona no modo DMX e não recebe um sinal de controlo correspondente. Recomenda-se a realização de um reset entre diferentes configurações
A lâmpada não funciona correctamente - as cores ou efeitos seleccionados não são apresentados.	A lâmpada pode estar a funcionar num modo previamente definido	Recomenda-se a realização de um reset entre diferentes configurações

--- Portugues ---	
Code de l'article	FP5-E27 (EU) / FP5-E26 (US) / FP5-B22 (GB)
Couleurs	RGBMintAmber
Puissance totale des LED / Consommation d'énergie	14W / 10W
Flux lumineux*	750lm (@4000K)
CRI(RA)/TLCI 3200-6500K*	≥96
Estroboscopia	0 - 25 Hz
Tensão de entrada E27/B22	100-240VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tensão de entrada E26	100-120VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tensão de corrente alternada	5-18VDC, 2.1A
Wired DMX	No
CRMX Receiver	Construído em
Maße (mm / inches)	Ø70 x 130 / Ø2.76 x 5.12
Ingress Protection	IP44 : Ligação via AC + ficha de borracha na tomada DC IP20 : ligado através de tomada DC

**INTRODUÇÃO / UTILIZAÇÃO PREVISTA**  
 A Astera NYX Bulb FP5 é uma lâmpada profissional de 1 pixel RGB+Ambr+Mint LED com TLCI / CRI muito elevado e com uma reprodução de cores calibrada e a tecnologia PWM sem cintilação da Astera. Os módulos integrados CRMX, Bluetooth e RF fornecem a conectividade a que está habituado a partir de outros dispositivos Astera.

Este dispositivo foi concebido para uso interior e exterior. Para utilização no exterior, o conector DC deve ser coberto com a tampa de borracha. Evite choques e qualquer tipo de violência ao instalar ou operar o dispositivo.

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**  
 Pela presente, Astera LED Technology GmbH declara que o equipamento de rádio tipo NYX Bulb FP5-E27 está em conformidade com a Directiva 2014/53 / UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço Internet: https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC\_NYXBulb.pdf

FP5-E26: A Astera LED Technology GmbH declara que este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, nos termos da Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial.

**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**  
 Leia atentamente as instruções antes de entrar em funcionamento. Certifique-se de que o manual é entregue ao utilizador em caso de transferência, emprestimo ou venda.

- Não accionar o dispositivo a altas temperaturas ambientes ou sob luz solar directa.
- Certifique-se de que o dispositivo está montado de forma adequada e segura.
- Siga sempre os requisitos de segurança locais.
- Adequado para locais húmidos.
- Não utilizar com dimers padrão.

**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**  
 A lâmpada NYX e a sua fonte de alimentação devem ser instaladas perto de uma tomada eléctrica de fácil acesso.

Problema	Possível causa	Solução
A lâmpada não se acende	A lâmpada não está ligada a uma fonte de energia.	Ligue a lâmpada a uma tomada E26/E27, a uma PowerStation ou a uma unidade de alimentação e tente novamente.
O dispositivo acende, mas os LEDs não emitem luz	A lâmpada está no modo STANDBY	A lâmpada está definida para a cor preta ou funciona no modo DMX e não recebe um sinal de controlo correspondente. Recomenda-se a realização de um reset entre diferentes configurações
A lâmpada não funciona correctamente - as cores ou efeitos seleccionados não são apresentados.	A lâmpada pode estar a funcionar num modo previamente definido	Recomenda-se a realização de um reset entre diferentes configurações

--- Portuguese ---	
Code de l'article	FP5-E27 (EU) / FP5-E26 (US) / FP5-B22 (GB)
Couleurs	RGBMintAmber
Puissance totale des LED / Consommation d'énergie	14W / 10W
Flux lumineux*	750lm (@4000K)
CRI(RA)/TLCI 3200-6500K*	≥96
Estroboscopia	0 - 25 Hz
Tensão de entrada E27/B22	100-240VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tensão de entrada E26	100-120VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tensão de corrente alternada	5-18VDC, 2.1A
Wired DMX	No
CRMX Receiver	Construído em
Maße (mm / inches)	Ø70 x 130 / Ø2.76 x 5.12
Ingress Protection	IP44 : Ligação via AC + ficha de borracha na tomada DC IP20 : ligado através de tomada DC

**INTRODUÇÃO / UTILIZAÇÃO PREVISTA**  
 A Astera NYX Bulb FP5 é uma lâmpada profissional de 1 pixel RGB+Ambr+Mint LED com TLCI / CRI muito elevado e com uma reprodução de cores calibrada e a tecnologia PWM sem cintilação da Astera. Os módulos integrados CRMX, Bluetooth e RF fornecem a conectividade a que está habituado a partir de outros dispositivos Astera.

Este dispositivo foi concebido para uso interior e exterior. Para utilização no exterior, o conector DC deve ser coberto com a tampa de borracha. Evite choques e qualquer tipo de violência ao instalar ou operar o dispositivo.

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**  
 Pela presente, Astera LED Technology GmbH declara que o equipamento de rádio tipo NYX Bulb FP5-E27 está em conformidade com a Directiva 2014/53 / UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço Internet: https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC\_NYXBulb.pdf

FP5-E26: A Astera LED Technology GmbH declara que este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, nos termos da Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial.

**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**  
 Leia atentamente as instruções antes de entrar em funcionamento. Certifique-se de que o manual é entregue ao utilizador em caso de transferência, emprestimo ou venda.

- Não accionar o dispositivo a altas temperaturas ambientes ou sob luz solar directa.
- Certifique-se de que o dispositivo está montado de forma adequada e segura.
- Siga sempre os requisitos de segurança locais.
- Adequado para locais húmidos.
- Não utilizar com dimers padrão.

**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**  
 A lâmpada NYX e a sua fonte de alimentação devem ser instaladas perto de uma tomada eléctrica de fácil acesso.

Problema	Possível causa	Solução
A lâmpada não se acende	A lâmpada não está ligada a uma fonte de energia.	Ligue a lâmpada a uma tomada E26/E27, a uma PowerStation ou a uma unidade de alimentação e tente novamente.
O dispositivo acende, mas os LEDs não emitem luz	A lâmpada está no modo STANDBY	A lâmpada está definida para a cor preta ou funciona no modo DMX e não recebe um sinal de controlo correspondente. Recomenda-se a realização de um reset entre diferentes configurações
A lâmpada não funciona correctamente - as cores ou efeitos seleccionados não são apresentados.	A lâmpada pode estar a funcionar num modo previamente definido	Recomenda-se a realização de um reset entre diferentes configurações

--- Portuguese ---	
Code de l'article	FP5-E27 (EU) / FP5-E26 (US) / FP5-B22 (GB)
Couleurs	RGBMintAmber
Puissance totale des LED / Consommation d'énergie	14W / 10W
Flux lumineux*	750lm (@4000K)
CRI(RA)/TLCI 3200-6500K*	≥96
Estroboscopia	0 - 25 Hz
Tensão de entrada E27/B22	100-240VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tensão de entrada E26	100-120VAC, 50/60Hz, ta:40°C
Tensão de corrente alternada	5-18VDC, 2.1A
Wired DMX	No
CRMX Receiver	Construído em
Maße (mm / inches)	Ø70 x 130 / Ø2.76 x 5.12
Ingress Protection	IP44 : Ligação via AC + ficha de borracha na tomada DC IP20 : ligado através de tomada DC

**INTRODUÇÃO / UTILIZAÇÃO PREVISTA**  
 A Astera NYX Bulb FP5 é uma lâmpada profissional de 1 pixel RGB+Ambr+Mint LED com TLCI / CRI muito elevado e com uma reprodução de cores calibrada e a tecnologia PWM sem cintilação da Astera. Os módulos integrados CRMX, Bluetooth e RF fornecem a conectividade a que está habituado a partir de outros dispositivos Astera.

Este dispositivo foi concebido para uso interior e exterior. Para utilização no exterior, o conector DC deve ser coberto com a tampa de borracha. Evite choques e qualquer tipo de violência ao instalar ou operar o dispositivo.

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**  
 Pela presente, Astera LED Technology GmbH declara que o equipamento de rádio tipo NYX Bulb FP5-E27 está em conformidade com a Directiva 2014/53 / UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço Internet: https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC\_NYXBulb.pdf

FP5-E26: A Astera LED Technology GmbH declara que este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, nos termos da Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial.

**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**  
 Leia atentamente as instruções antes de entrar em funcionamento. Certifique-se de que o manual é entregue ao utilizador em caso de transferência, emprestimo ou venda.

- Não accionar o dispositivo a altas temperaturas ambientes ou sob luz solar directa.
- Certifique-se de que o dispositivo está montado de forma adequada e segura.
- Siga sempre os requisitos de segurança locais.
- Adequado para locais húmidos.
- Não utilizar com dimers padrão.

**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**  
 A lâmpada NYX e a sua fonte de alimentação devem ser instaladas perto de uma tomada eléctrica de fácil acesso.

Problema	Possível causa	Solução
A lâmpada não se acende	A lâmpada não está ligada a uma fonte de energia.	Ligue a lâmpada a uma tomada E26/E27, a uma PowerStation ou a uma unidade de alimentação e tente novamente.
O dispositivo acende, mas os LEDs não emitem luz	A lâmpada está no modo STANDBY	A lâmpada está definida para a cor preta ou funciona no modo DMX e não recebe um sinal de controlo correspondente. Recomenda-se a realização de um reset entre diferentes configurações
A lâmpada não funciona correctamente - as cores ou efeitos seleccionados não são apresentados.	A lâmpada pode estar a funcionar num modo previamente definido	Recomenda-se a realização de um reset entre diferentes configurações