

# MAC Aura Raven XIP Beamshaper Installation Guide



**Warning!** Read the safety precautions in the MAC Aura Raven XIP Safety and Installation Manual supplied with the fixture and available for download from [www.martin.com](http://www.martin.com) before installing, using or servicing this product.

Isolate the fixture from power before installing or removing the Beamshaper accessory.

The Beamshaper is rated IP20. Installing the Beamshaper on the front of the fixture affects the overall IP rating, which changes from IP54 (fixture only) to IP20 (fixture with Beamshaper). When using the Beamshaper, ensure that the fixture is installed only in an environment that is suitable for this lower IP20 rating.

This guide explains how to install the indexable Beamshaper accessory for the MAC Aura Raven XIP. The Beamshaper changes the fixture's circular light output into an oval shape that can be turned 180° either side of its home position. Once the Beamshaper is mounted on the head, it is always active.

To install the Beamshaper:

1. Shut down power to the fixture and make sure that it cannot be reapplied.
2. See photo on right. Stand the fixture on a secure work surface and apply the tilt lock (arrowed).
3. Remove the four Torx 20 screws (circled) from the front of the head and put them to one side.
4. See photos on right. Remove the two Torx 10 screws from the connector cover marked BEAMSHAPER on the front of the head (see **A**) and remove the cover. Then use the two screws to fasten the connector cover to the front of the head in the position provided (see **B**).



*If you uninstall the Beamshaper, re-install the connector cover in its original position over the connector to protect the connector from dirt and damage.*

5. Line up the Beamshaper with the front of the head so that the connector in the Beamshaper is positioned over the connector in the head and push the Beamshaper onto the head until you feel the connector engage.
6. Fasten the Beamshaper to the front of the head with the four Torx 20 screws that you removed in step 3. above. **Warning! The Beamshaper must be secured using all four screws to ensure safe installation. Failure to install all four screws may result in the Beamshaper becoming loose or falling.**
7. Release the tilt lock and apply power. The fixture will automatically detect the Beamshaper and automatically limit its tilt range to prevent the Beamshaper from hitting the yoke.

Note that the Beamshaper will rotate during fixture reset and power-up procedures.

©2025 HARMAN PROFESSIONAL DENMARK ApS. All rights reserved. Features, specifications and appearance are subject to change without notice. HARMAN PROFESSIONAL DENMARK ApS and all affiliated companies disclaim liability for any injury, damage, direct or indirect loss, consequential or economic loss or any other loss occasioned by the use of, inability to use or reliance on the information contained in this document. Martin is a registered trademark of HARMAN PROFESSIONAL DENMARK ApS registered in the United States and/or other countries.

HARMAN PROFESSIONAL DENMARK ApS, Olof Palmes Allé 44, 8200 Aarhus N, Denmark  
HARMAN PROFESSIONAL, INC. 8500 Balboa Blvd., Northridge CA 91325, USA

## Guide d'Installation de l'ovaliseur (Beamshaper) du MAC Aura Raven XIP



**Caution!** Avant d'installer, d'utiliser ou d'effectuer la maintenance sur cet appareil, lisez la section 'Précautions d'emploi' du Guide d'Installation et de Sécurité qui est fourni avec l'appareil et téléchargeable sur le site web de Martin : [www.martin.com](http://www.martin.com).

Coupez l'alimentation électrique de l'appareil avant d'installer ou de retirer l'ovaliseur.

L'ovaliseur est certifié IP20. Son installation sur l'appareil a des conséquences pour l'indice de protection, qui passe de IP54 (appareil seul) à IP20 (appareil avec ovaliseur). Lors de l'utilisation de l'ovaliseur, assurez-vous que l'appareil est installé uniquement dans un environnement compatible avec ce niveau de protection IP20.

Ce guide explique comment installer l'accessoire ovaliseur (Beamshaper) indexable pour le MAC Aura Raven XIP. L'ovaliseur modifie la forme circulaire du faisceau en une forme ovale qui peut être orientée sur 180° de chaque côté de sa position de repos. Une fois l'ovaliseur installé, il est constamment actif.

Pour installer l'ovaliseur :

1. Eteignez l'appareil et assurez-vous qu'il ne peut pas être remis sous tension.
2. Voir ci-contre. Posez l'appareil sur une surface de travail stable et verrouillez le tilt (flèche, ci-contre).
3. Déposez les 4 vis Torx 20 (entourées, ci-contre) de l'avant de la tête et réservez-les.
4. Voir ci-contre. Déposez les 2 vis Torx 10 du capot de connecteur marqué BEAMSHAPER à l'avant de la tête (voir **A**) et déposez le capot. Utilisez ces deux vis pour fixer le capot de connecteur à l'avant de la tête dans la position indiquée ci-contre (voir **B**).



*Si vous déposez l'ovaliseur à nouveau, vous devrez réinstaller le capot à sa position d'origine pour protéger le connecteur des salissures et des dommages potentiels.*

5. Alignez l'ovaliseur avec l'avant de la tête pour positionner son connecteur sur le connecteur de la tête. Poussez le module jusqu'à ce que le connecteur s'engage.
6. Vissez l'ovaliseur en place avec les quatre vis que vous avez réservées. **Attention ! L'ovaliseur doit être fixé à l'aide de toutes les quatre vis pour garantir une installation sûre. Si les quatre vis ne sont pas correctement installées, l'ovaliseur risque de se desserrer ou de tomber.**
7. Relâchez le verrouillage de tilt et mettez l'appareil sous tension. Il détecte automatiquement l'ovaliseur et limite sa course de tilt pour éviter la collision du module avec la lyre.

Notez que l'ovaliseur tourne pendant l'initialisation et la mise sous tension.

## Installationsanleitung für MAC Aura Raven XIP Beamshaper



**Vorsicht!** Lesen Sie vor der Installation, Verwendung oder Durchführung von Wartungsarbeiten am Gerät den Abschnitt „Sicherheitshinweise“ in der Sicherheits- und Installationsanleitung, die Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung finden, mit dem Gerät geliefert wird und auf der Martin Website unter [www.martin.com](http://www.martin.com) heruntergeladen werden kann..

Vor dem Einsetzen oder Entfernen des Beamshapers muss die Stromzufuhr zum Gerät unterbrochen werden.

Der Beamshaper ist IP20-zertifiziert. Seine Installation am Gerät beeinflusst die Schutzart, die sich von IP54 (Gerät allein) auf IP20 (Gerät mit Beamshaper) ändert. Stellen Sie bei Verwendung des Beamshapers sicher, dass das Gerät nur in einer Umgebung installiert wird, die mit dieser Schutzart IP20 kompatibel ist.

Diese Anleitung erklärt die Installation des indexierbaren Beamshaper-Zubehörs für den MAC Aura Raven XIP. Der Beamshaper verändert den kreisförmigen Lichtaustritt des Scheinwerfers in eine ovale Form, die um 180° zu beiden Seiten der Ausgangsposition gedreht werden kann. Sobald der Beamshaper am Kopf montiert ist, ist er immer aktiv.

So installieren Sie den Beamshaper:

1. Schalten Sie die Stromzufuhr zum Gerät ab und stellen Sie sicher, dass sie nicht wieder eingeschaltet werden kann.
2. Siehe Foto rechts. Stellen Sie das Gerät auf eine sichere Arbeitsfläche und bringen Sie die Kippsicherung an (Pfeil).
3. Entfernen Sie die vier Torx 20-Schrauben (eingekreist) an der Vorderseite des Kopfes und legen Sie sie beiseite.
4. Siehe Fotos auf der rechten Seite. Entfernen Sie die beiden Torx 10-Schrauben von der Anschlussabdeckung mit der Aufschrift BEAMSHAPER an der Vorderseite des Kopfes (siehe **A**) und nehmen Sie die Abdeckung ab. Verwenden Sie dann die beiden Schrauben, um die Anschlussabdeckung an der Vorderseite des Kopfes in der vorgesehenen Position zu befestigen (siehe **B**).



*Wenn Sie den Beamshaper deinstallieren, müssen Sie die Abdeckung wieder in ihrer ursprünglichen Position über dem Anschluss anbringen, um den Anschluss vor Schmutz und Beschädigung zu schützen*

5. Richten Sie den Beamshaper mit der Vorderseite des Kopfes so aus, dass der Anschluss des Beamshapers über dem Anschluss des Kopfes liegt, und schieben Sie den Beamshaper auf den Kopf, bis Sie spüren, dass der Anschluss einrastet.
6. Befestigen Sie den Beamshaper mit seinen vier Originalschrauben an der Vorderseite des Kopfes. **Achtung! Der Beamshaper muss mit allen vier Schrauben befestigt werden, um eine sichere Montage zu gewährleisten. Werden nicht alle vier Schrauben verwendet, kann sich der Beamshaper lösen oder herunterfallen.**
7. Lösen Sie die Neigungssperre und schalten Sie das Gerät ein. Das Gerät erkennt den Beamshaper automatisch und begrenzt seinen Neigungsbereich, um zu verhindern, dass der Beamshaper gegen den Bügel stößt.

Beachten Sie, dass sich der Beamshaper beim Zurücksetzen und Einschalten des Geräts dreht.

## Guía de instalación del Beamshaper MAC Aura Raven XIP



**¡Advertencia!** Antes de instalar, usar o realizar cualquier operación de mantenimiento en el dispositivo, lea la sección “Información de seguridad” del Manual de Seguridad e Instalación del dispositivo, suministrado con el equipo y disponible para su descarga en el sitio web de Martin: [www.martin.com](http://www.martin.com).

Aísle el dispositivo de la alimentación antes de instalar o quitar el Beamshaper.

El Beamshaper tiene una clasificación IP20. Instalarlo en la parte frontal de la luminaria afecta la clasificación IP general, que cambia de IP54 (solo luminaria) a IP20 (luminaria con Beamshaper). Al utilizar el Beamshaper, asegúrese de instalar la luminaria únicamente en un entorno adecuado para esta clasificación IP20 inferior.

Esta guía explica cómo instalar el accesorio Beamshaper indexable para el MAC Aura Raven XIP. El Beamshaper transforma la salida de luz circular del dispositivo en una forma ovalada, que puede girarse hasta 180° a cada lado de su posición inicial. Una vez montado en el cabezal, el modelador de haz permanece siempre activo.

Para instalar el Beamshaper:

1. Apague la alimentación del dispositivo y asegúrese de que no se pueda volver a conectar.
2. Vea la foto de la derecha. Coloque el dispositivo sobre una superficie de trabajo segura y active el bloqueo de tilt (flecha).
3. Retire los cuatro tornillos Torx 20 (marcados con un círculo) de la parte delantera del cabezal y déjelos a un lado.
4. Vea las fotos a la derecha. Retire los dos tornillos Torx 10 de la tapa del conector, marcada con BEAMSHAPER, en la parte frontal del cabezal, y retire la tapa (vea **A**). A continuación, utilice los dos tornillos para fijar la tapa del conector a la parte frontal del cabezal en la posición indicada (vea **B**).



*Si desinstala el Beamshaper en otro momento, debe volver a instalar la cubierta en su posición original sobre el conector, para protegerlo de la suciedad y los daños.*

5. Alinee el Beamshaper con la parte frontal de la cabeza, de modo que el conector del Beamshaper quede sobre el conector de la cabeza y empuje el Beamshaper sobre la cabeza hasta que sienta que el conector encaja.
6. Fije el Beamshaper a la parte delantera del cabezal con sus cuatro tornillos originales. **¡Advertencia! El Beamshaper debe fijarse con los cuatro tornillos para garantizar una instalación segura. Si no se instalan todos los tornillos, el Beamshaper podría aflojarse o caerse.**
7. Suelte el bloqueo de tilt y aplique la alimentación. El dispositivo detectará automáticamente el Beamshaper y limitará automáticamente su gama de tilt para evitar que golpee el soporte.

Tenga en cuenta que el Beamshaper girará durante los procedimientos de reinicio y encendido del dispositivo.