

## FREEDOM TO CREATE™

**Read the following instructions before operating the luminaire.**

Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser le luminaire. / Lea el siguiente instructivo antes de operar el luminario. / اقرأ الإرشادات التالية قبل تشغيل وحدة الإنارة / 在操作灯具之前，请阅读以下说明。

下说明。

**EcoSense Lighting fixtures must be installed by a qualified electrician.**

EcoSense Eclairage doit être installé par un électricien qualifié. / Las luminarias EcoSense deben ser instaladas por personal calificado. / يجب بواسطة خبير كهربائي مؤهل تركيب EcoSense Lighting. / 灯具必须由合格的电工安装。

**EcoSense Lighting, Inc. is not responsible if its fixtures are not installed in accordance with all national and local safety standards.**

EcoSense Lighting, Inc. n'est pas responsable si son appareils ne sont pas installés conformément à toutes les normes de sécurité nationales et locales. / EcoSense Lighting, Inc. no será responsable, si sus luminarias no se instalan de acuerdo con todas las normas de seguridad nacionales y locales. / ليست مسؤولية إذا لم يتم تركيب EcoSense Lighting وفقاً لمعايير السلامة الوطنية والمحلية. / 如未按照所有国家和地方安全标准安装灯具，EcoSense Lighting, Inc. 概不承担任何责任。

max  
122  
°F  
50  
°C  
min  
-40



IP66 (Exterior) IP54 (Interior)



Scan QR Code for L50 Spec Sheet

## FLIP-TO-FLAT™ MOUNTING SYSTEM / Système de montage FLIP-TO-FLAT™

**INCLUDED / Inclus****TROV Installation Guide / TROV Guide d'installation****MNT-L-ANGLOCK**

Angle lock Clips in bags of 10 will ship in separate boxes for each L50 order. Use one clip for 12 in and two clips for 48 in fixtures / Les pinces d'angle seront expédiées en sacs de 10 pour chaque commande L50. Utilisez une pince pour une fixation de 12 pouces et deux pinces pour les fixations de 48 pouces

**Every lighting fixture includes firmware that facilitates electronic dimming control**

Tous les luminaires incluent un micrologiciel qui permet un contrôle électronique de l'intensité lumineuse

**ADDITIONAL ITEMS NEEDED / Articles supplémentaires nécessaires**

Power Cables: Order one power cable per run at the length needed / Câbles d'alimentation : commandez un câble d'alimentation par circuit à la longueur désirée.\*

CBL-3P-L-UNV-10, 10 ft

\*Two (2) terminators are included with each 10 ft power cable

\* DEUX (2) terminaison est incluse en standard avec chaque câble de liaison

**OPTIONAL ITEMS / Articles de optionnels**

Power Cables for joining runs: Power cables can also be used to connect power between fixtures that are separated from 1 to 10 feet as long as maximum run lengths are not exceeded / Câble d'alimentation pour assemblage de circuits : les câbles d'alimentation peuvent également être utilisés pour connecter le courant entre les luminaires qui sont séparés de 30 cm à 3 m en autant que les longueurs maximales du circuit ne soient pas dépassés

CBL-3P-L-UNV-05, 5 ft ; CBL-3P-L-UNV-01, 1 ft

Mounting Options: Mounting track with Clips (FOR INTERIOR USE ONLY); L-Brackets. (See Spec sheets and Installation Guides for more details) / Options de montage : montage sur rail avec pinces; équerres en L; (Voir la feuille des spécifications techniques et les guides d'installation pour obtenir plus de détails)

MNT-L-TRK-12, 12" track ; MNT-L-TRK-48, 48" Track ; MNT-L-CLIP, Track Mount Clips ;

MNT-L-LBKT, L-Bracket



**Ensure power is OFF**

Assurez que la puissance est sur OFF

## PLAN THE INSTALLATION / Plan de l'installation

**Verify the Electrical Plan / Vérifiez le plan électrique**

Maximum Run per power input / Circuit maximal par alimentation électrique :

|       | 2W/LF          |                | 4W/LF          |                | 6W/LF          |                | 8W/LF          |                | 10W/LF         |                | 12W/LF         |                |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Volts | Max Run all 1' | Max Run all 4' | Max Run all 1' | Max Run all 4' | Max Run all 1' | Max Run all 4' | Max Run all 1' | Max Run all 4' | Max Run all 1' | Max Run all 4' | Max Run all 1' | Max Run all 4' |
| 120   | 214            | 214            | 186            | 186            | 152            | 152            | 114            | 114            | 91             | 91             | 76             | 76             |
| 220   | 374            | 392            | 340            | 340            | 277            | 277            | 209            | 209            | 95             | 167            | 95             | 139            |
| 277   | 374            | 494            | 374            | 428            | 349            | 349            | 263            | 263            | 95             | 190            | 95             | 175            |



Fixture gap should be 0" to avoid socket shadow

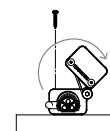
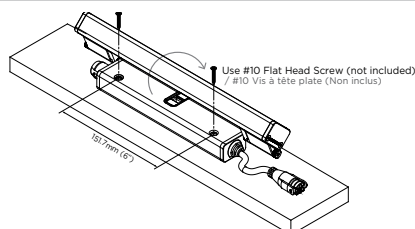
This lamp can be used for loop installation. The maximum allowable current of the lamp is 10A. / 本灯具均可用于环路安装，灯具最大允许电流为 10A

## INSTALL THE FIXTURES / Installez le Calendrier

**Select Mounting Option / Sélectionnez l'option de montage**

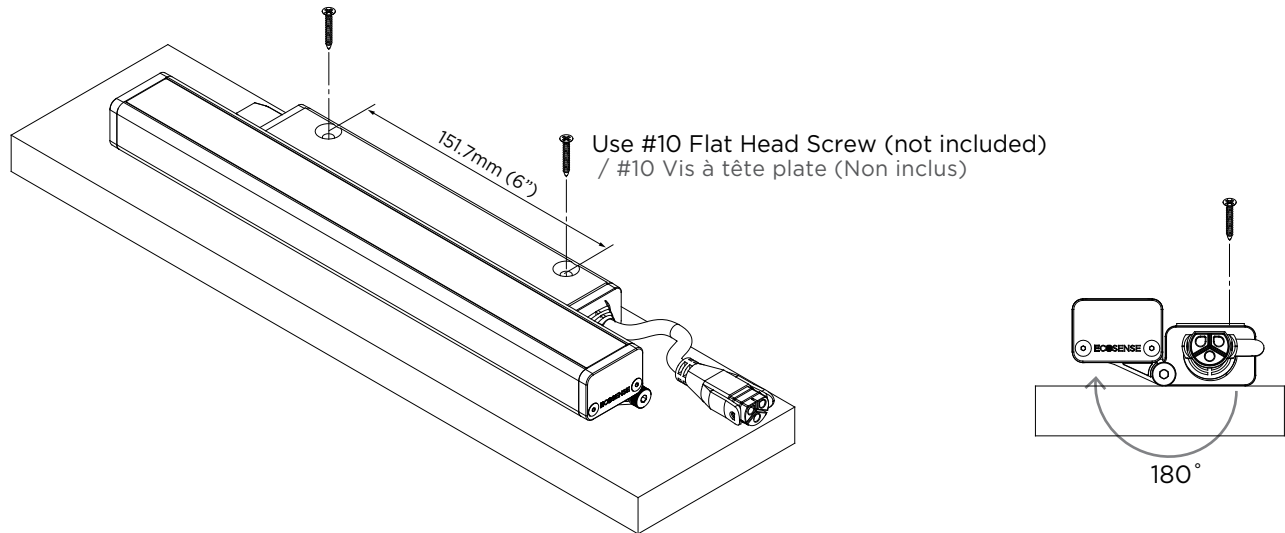
Choose method best suited for mounting surface and installation application.

Choisir la méthode la mieux adaptée pour montage en surface et l'application d'installation.



# INSTALLATION USING FLIP-TO-FLAT™ MOUNTING SYSTEM

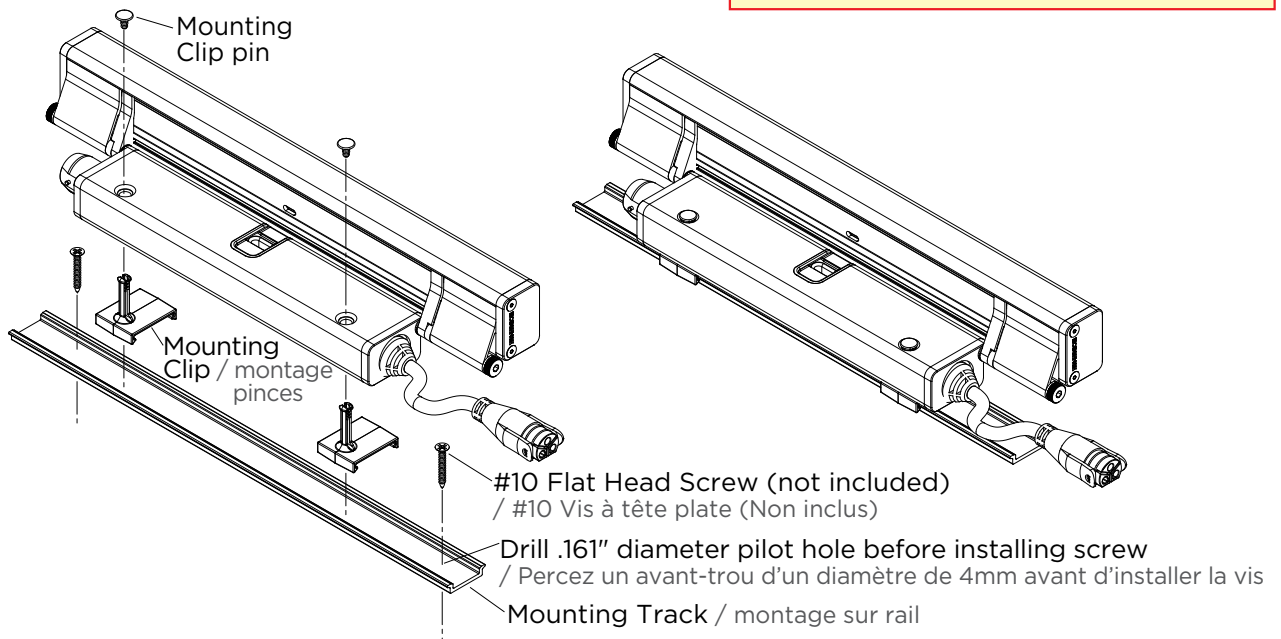
INSTALLATION À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE MONTAGE FLIP-TO-FLAT™



## OPTIONAL INSTALL WITH TRACK MOUNT\*

INSTALLATION OPTIONNELLE AVEC MONTAGE SUR RAIL

**For Interior Use Only**  
Pour usage intérieur uniquement



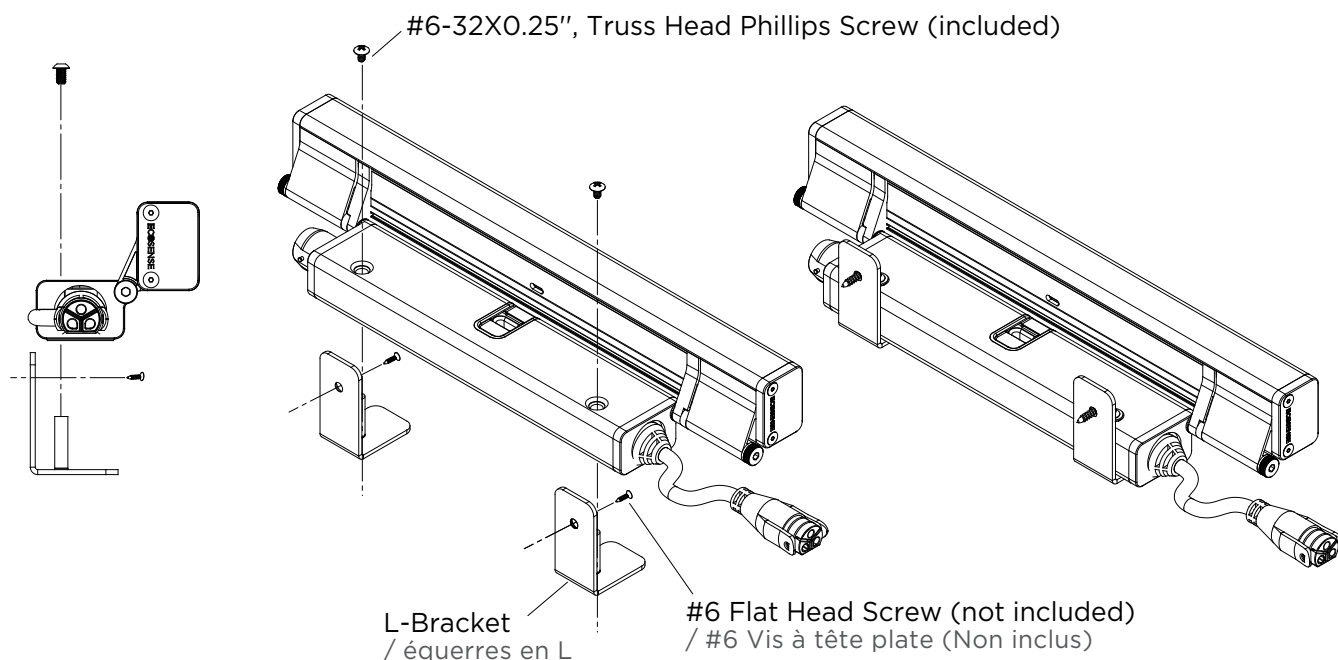
## OPTIONAL INSTALL WITH L-BRACKET

### INSTALLATION OPTIONNELLE AVEC ÉQUERRES EN L



**Ensure power is OFF**

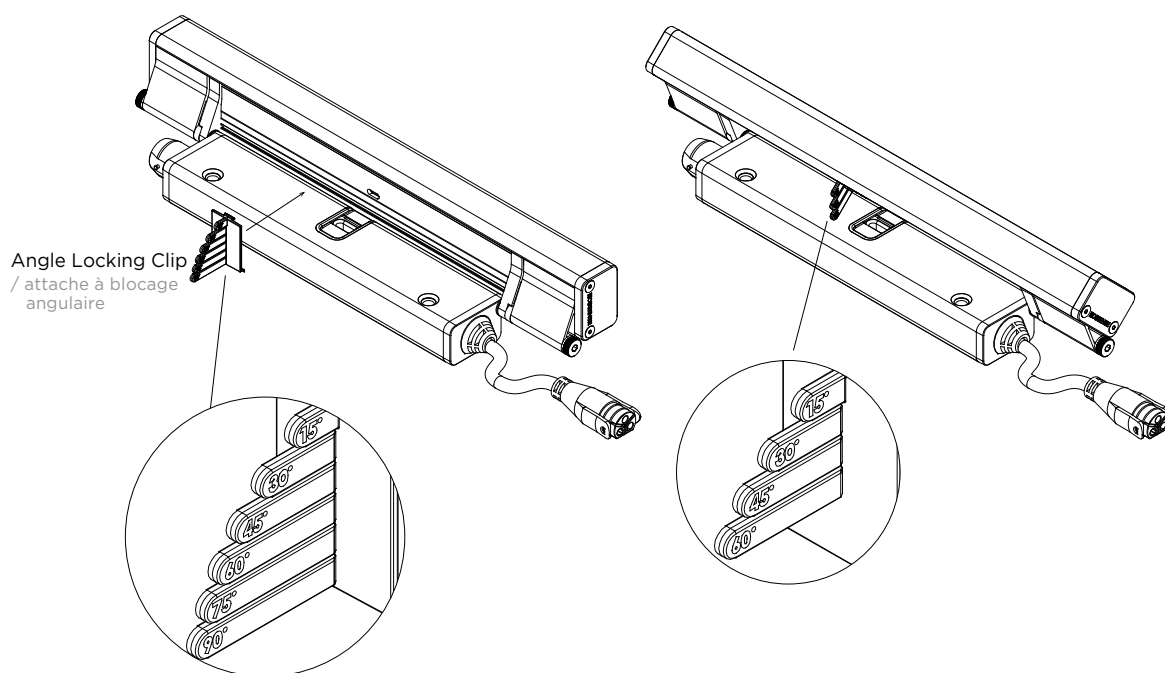
Assurez que la puissance est sur OFF



## OPTIONAL INSTALL WITH ANGLE LOCK

### INSTALLATION OPTIONNELLE AVEC ATTACHE À BLOCAGE ANGULAIRE

Select desired angle to be locked then snap off the higher angle tabs.  
For example, if 60 degrees is the desired angle, snap off 90 and 75.



## INSTALLATION CONSIDERATIONS / Remarques concernant l'installation

**POWER CONSUMPTION** / Consommation D'énergie

2 W/LF ; 4 W/LF ; 6 W/LF ; 8 W/LF ; 10 W/LF

**OPERATING TEMPERATURE** / Température De Fonctionnement

-40 °F TO 122 °F (-40 °C TO 50 °C)

**OPERATING VOLTAGE** / Tension De Fonctionnement

MULTIVOLT: 110-277VAC, 50/60 Hz

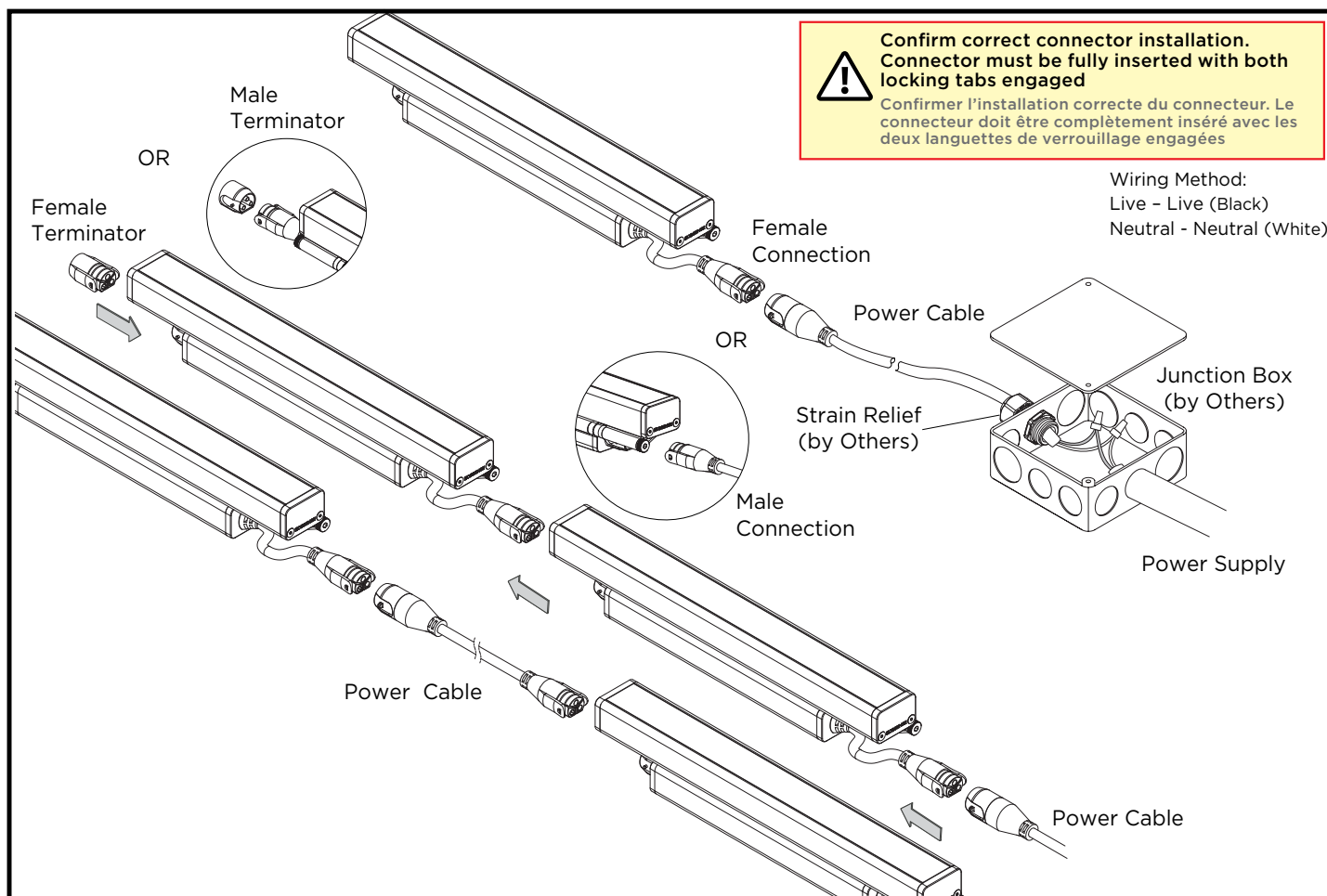
**WEIGHT** / Poids

1.52LBS. / 0.69 KG (1 FT) ; 4.95 LBS. / 2.25 KG (4 FT) APPROX

**DIMENSIONS** / Dimensions

1ft: W 1.6" x H 2" x L 12"/48" ; (41.6mm x 50.5 mm x 304.7 mm/1201 mm) APPROX

Refer to electrical rating marked on the luminaire / Reportez-vous aux caractéristiques électriques indiquées sur le luminaire



## Connect Fixtures and Power

Connectez Appareils et électriques

Attach the power cable to either the flexible connector or the fixed connector on the fixture. Cut the connector off at the other end of the power cable, strip the wires, and connect to the building power. Attach one of the terminators to the last fixture in the run. / Attachez le câble d'alimentation soit à un connecteur flexible ou à un connecteur fixe sur le luminaire. Coupez le connecteur à l'autre extrémité du câble d'alimentation, dénudez les câbles et connectez à l'alimentation électrique du bâtiment. Attachez une des terminaisons au dernier luminaire du circuit.



- 

- **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.**

تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التشويش الضار في المنشآت السكنية (FCC) وفقاً للمادة رقم (15) من قواعد لجنة الاتصالات الفدرالية (B). تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة B. / 此设备经测试证明符合FCC规则第15部分中对B类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的保护，防止设备安装在住宅时产生有害干扰。

**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.** / يولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها ويمكن أن يشعها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب ذلك في حدوث تشويش ضار في الاتصالات اللاسلكية. / 本设备会产生、使用和辐射射频能量，如未按照说明安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。然而，不能保证特定的安装不会发生干扰。

**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:**

/ إذا تسبب هذا الجهاز في تشويش ضار على استقبال الراديو أو التلفاز، والذي يمكن تحديده من خلال إيقاف تشغيل الجهاز ثم إعادة تشغيله، فعندها ننصح المستخدم بمحاولة تصحيح التشويش من خلال تطبيق أحد (أو أكثر) الإجراءات التالية: / 如果本设备对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过关闭和打开设备来确定），建议用户尝试通过以下一种或多种措施来消除干扰：

- **Reorient or relocate the receiving antenna.** / إعادة توجيه أو تغيير مكان هوائي الاستقبال. / 调整接收天线的方向或摆放的位置。
- **Increase the separation between the equipment and receiver.** / زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال. / 增加设备和接收器之间的距离。
- **Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.** / توصيل الجهاز بمأخذ التيار الكهربائي في / 将设备连接到与接收器电路不同的插座上。
- **Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help.** / استشارة الوكيل أو فني الراديو/التلفاز للحصول على المساعدة. / 向经销商或有经验的无线电/电视技术人员咨询求助。

**Modifications:** / التعديلات: / 修改:

**Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.** / قد تؤدي التغييرات أو التعديلات التي لم تتم الموافقة عليها صراحة من قبل الطرف المسؤول عن الامتثال إلى إبطال أهلية المستخدم لتشغيل الجهاز. / 未经负责合规方明确批准的变更或修改，可使用户失去设备的操作权。