



# Installation and Operation Instructions EW2461 LED Magnet Mount Worklamp

**IMPORTANT!** Read all instructions before installing and using. Installer: This manual must be delivered to the end user. ECCO is not responsible for the misuse of our work light products by unauthorized personnel.

**WARNING!** Risk of fire and burns. Do not open, crush, expose to heat above 120°F(50°C), incinerate or short terminals. Do not store, use or charge in locations that may reach or exceed 120°F(50°C). Never charge while unattended. Do not expose battery to water or liquids. Follow manufacturer's instructions.



## WARNING!

Failure to install or use this product according to manufacturer's recommendations may result in property damage, serious bodily/personal injury, and/or death to you and those you are seeking to protect!



**Do not install and/or operate this safety product unless you have read and understand the safety information contained in this manual.**

1. Proper installation combined with operator training in the installation, use, care and maintenance of vehicle equipment accessories is essential to ensure the safety of you and those you are trying to protect.
2. Exercise caution when working with live electrical connections.
3. Proper placement and installation are vital to the performance of this worklamp. Install this product so that output performance of the system is maximized and the controls are placed within convenient reach of the operator so that s/he can operate the system without losing eye contact with the work area.
4. It is the responsibility of the vehicle operator to ensure during use that all features of this product work correctly. In use, the vehicle operator should ensure the projection of the beam is not blocked by vehicle components (i.e., open trunks or compartment doors), people, vehicles, or other obstructions.
5. The manufacturer assumes no liability for any loss resulting from the use of this device.

**NOTE:** Black die cast Aluminum housing gets very hot to the touch after operating constantly for several hours.

## Specifications:

Weight:	1.56 lbs. approx.
Output Power (Lumens):	431 raw/412 effective lm ±50 lm
Charging Voltage:	5 VDC (USB Connection)

## Prior to use:

1. Fully charge the battery for 7.5 hours before first use.
2. The battery should be charged at least once a month when not in regular use.
3. The red light indicates the unit is charging; the green light indicates that the unit is fully charged.
4. Only use the USB charging cable provided with this unit.
5. For proper charging functionality, use USB power adapter with minimum 1.5A output current (not provided).

**WARNING: INTENDED FOR USE ON STATIONARY VEHICLES ONLY. REMOVE AND STORE WHEN VEHICLE IS IN MOTION.**

**Note:** Device must be fully charged at least once a month to maintain battery health.

## Installation Instructions:

1. Mount the unit on a flat, clean, dry surface.

## Operating Modes - Single Color Models

1. 100% White
2. 30% White
3. SOS Flashing White
4. Off

## Operating Modes - Dual Color Models

1. 100% White
2. 30% White
3. 100% Amber or Red
4. Quad Flash Amber or Red
5. Double Flash Amber or Red
6. Off

**Press power button sequentially to select operating mode**



Electronics Controls Company "ECCO" (Manufacturer)

ECCO warrants that on the date of purchase, this product will conform to ECCO's specifications for this product (which are available from ECCO upon request). This Limited Warranty extends for twelve (12) months from the date of purchase.

DAMAGE TO PARTS OR PRODUCTS RESULTING FROM TAMPERING, ACCIDENT, ABUSE, MISUSE, NEGLIGENCE, UN-APPROVED MODIFICATIONS, FIRE OR OTHER HAZARD; IMPROPER INSTALLATION OR OPERATION; OR NOT BEING MAINTAINED IN ACCORDANCE WITH THE MAINTENANCE PROCEDURES SET FORTH IN ECCO'S INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS VOIDS THIS LIMITED WARRANTY.

Exclusion of Other Warranties:

ECCO MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED. THE IMPLIED WARRANTIES FOR MERCHANTABILITY, QUALITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE OR TRADE PRACTICE ARE HEREBY EXCLUDED AND SHALL NOT APPLY TO THE PRODUCT AND ARE HEREBY DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW. ORAL STATEMENTS OR REPRESENTATIONS ABOUT THE PRODUCT DO NOT CONSTITUTE WARRANTIES.

Remedies and Limitation of Liability:

ECCO'S SOLE LIABILITY AND BUYER'S EXCLUSIVE REMEDY IN CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), OR UNDER ANY OTHER THEORY AGAINST ECCO REGARDING THE PRODUCT AND ITS USE SHALL BE, AT ECCO'S DISCRETION, THE REPLACEMENT OR REPAIR OF THE PRODUCT, OR THE REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID BY BUYER FOR NON-CONFORMING PRODUCT. IN NO EVENT SHALL ECCO'S LIABILITY ARISING OUT OF THIS LIMITED WARRANTY OR ANY OTHER CLAIM RELATED TO THE ECCO'S PRODUCTS EXCEED THE AMOUNT PAID FOR THE PRODUCT BY BUYER AT THE TIME OF THE ORIGINAL PURCHASE. IN NO EVENT SHALL ECCO BE LIABLE FOR LOST PROFITS, THE COST OF SUBSTITUTE EQUIPMENT OR LABOR, PROPERTY DAMAGE, OR OTHER SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES BASED UPON ANY CLAIM FOR BREACH OF CONTRACT, IMPROPER INSTALLATION, NEGLIGENCE, OR OTHER CLAIM, EVEN IF ECCO OR A REPRESENTATIVE OF ECCO HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. ECCO SHALL HAVE NO FURTHER OBLIGATION OR LIABILITY WITH RESPECT TO THE PRODUCT OR ITS SALE, OPERATION AND USE, AND ECCO NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES THE ASSUMPTION OF ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH SUCH PRODUCT.

This Limited Warranty defines specific legal rights. You may have other legal rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages.



833 West Diamond St, Boise, Idaho 83705  
**Customer Service** USA 800-635-5900  
UK +44 (0)113 237 5340 | AUS +61 (0)3 63322444  
**ECCOESG.com**



# Instrucciones de instalación y operación EW2461 Lámpara de trabajo con montaje magnético LED

**¡IMPORTANTE!** Lea todas las instrucciones antes de la instalación y el uso. Instalador: El presente manual debe entregarse al usuario final. ECCO no es responsable por el mal uso de nuestros productos de luces de trabajo por parte de personal no autorizado.

**¡CUIDADO!** Riesgo de incendio y quemaduras. No abrir, aplastar, incinerar, ni exponer a temperaturas mayores a 120° F (50° C) o a terminales cortos. No almacenar, utilizar ni cargar en lugares que excedan o puedan exceder los 120°F (50° C). Nunca cargar sin supervisión. No exponer la batería al agua o a líquidos. siga las instrucciones del fabricante.

**¡ADVERTENCIA!**  
En caso de no instalar ni utilizar este producto conforme a las sugerencias del fabricante se podrían ocasionar daños a la propiedad, lesiones graves personales o el deceso del usuario y de las personas que se busca proteger.



**No instale ni opere este producto de seguridad sin haber leído y comprendido la información de seguridad que se incluye en el presente manual.**

1. La instalación apropiada junto con la capacitación del operador en instalación, uso, cuidado y mantenimiento de los dispositivos de advertencia de emergencia son esenciales para garantizar la seguridad del usuario y de las personas que intenta proteger.
2. Tenga precaución al trabajar con conexiones eléctricas energizadas.
3. La colocación e instalación apropiadas son esenciales para el desempeño de esta lámpara de trabajo. Instale este producto para que el rendimiento de salida del sistema sea óptimo y para que los controles queden dentro del alcance conveniente del operador, de modo que pueda operar el sistema sin perder de vista el área de trabajo.
4. Es responsabilidad del operador del vehículo asegurar que durante el uso todas las características del producto funcionen correctamente. En uso, el operador del vehículo debe garantizar que la proyección de la luz no quede bloqueada por los componentes del vehículo (es decir, puertas del compartimiento o maleteros abiertos), por personas, vehículos ni otras obstrucciones.
5. El fabricante no asume responsabilidad por la pérdida que resulte del uso de este aparato.

**NOTA:** Las carcasas de aluminio negro moldeado a presión se sienten calientes al tacto después de operar por muchas horas.

## Especificaciones:

Peso:	aprox. 1 kg. (1,56 libras)
Potencia de salida (total):	431 lúmenes en bruto/ 412 lúmenes efectivos ±50 lm
Voltaje de carga:	5 V CC (con conexión USB)

## Antes de usar:

1. Cargar la batería totalmente por 7,5 horas antes de su primer uso.
2. La unidad debe cargarse al menos una vez al mes cuando no en uso regular.
3. La luz roja indica que la unidad se está cargando. La luz verde indica que la unidad está totalmente cargada.
4. Utilice solo el cable de carga USB que se entrega con esta unidad.
5. Para obtener una funcionalidad de carga correcta, utilice un adaptador de corriente USB con una salida mínima de 1,5 A (no se incluye).

**ADVERTENCIA: SOLO PARA USO EN VEHÍCULOS PARADO. EXTRAER Y GUARDAR CUANDO EL VEHÍCULO ESTÉ EN MOVIMIENTO.**

**Nota:** El dispositivo se debe cargar completamente, al menos, una vez al mes para mantener la batería en buen estado.

## Instrucciones de instalación:

1. Montar la unidad en una superficies plana, limpia y seca.

## Modos de funcionamiento - Modelos de color único

1. 100 % Blanco
2. 30 % Blanco
3. SOS blanco intermitente
4. Apagado

## Modos de funcionamiento - Modelos de color dual

1. 100 % Blanco
2. 30 % Blanco
3. 100 % Ámbar o rojo
4. Luz cuádruple ámbar o roja
5. Luz doble ámbar o roja
6. Apagado

Presione el botón de encendido de forma secuencial para seleccionar el modo de operación



### **Garantía limitada del fabricante y restricción de la responsabilidad:**

El fabricante garantiza que en la fecha de compra este producto cumplirá con las especificaciones del fabricante para este producto (que el fabricante pone a su disposición si se solicitan). Esta garantía limitada se extiende por doce(12) meses a partir de la fecha de compra.

EL DAÑO A LAS PIEZAS O LOS PRODUCTOS CAUSADO POR LA ALTERACIÓN, ACCIDENTE, ABUSO, MAL USO, NEGLIGENCIA, MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS, FUEGO U OTRO PELIGRO; INSTALACIÓN U OPERACIÓN INCORRECTAS; O NO REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO ESTABLECIDOS EN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE ANULA ESTA Garantía LIMITADA.

### **Exclusión de otras garantías:**

EL FABRICANTE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD O IDONEIDAD PARA UN OBJETIVO PARTICULAR, O QUE SURJAN DE UNA TRANSACCIÓN, USO O PRÁCTICA DE COMERCIO QUEDAN EXCLUIDAS POR MEDIO DE LA PRESENTE Y NO SERÁN VÁLIDAS PARA EL PRODUCTO, Y SE ANULAN POR MEDIO DE LA PRESENTE, EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES VIGENTES. LAS DECLARACIONES VERBALES O REPRESENTACIONES SOBRE EL PRODUCTO NO CONSTITUYEN GARANTÍAS.

### **Compensaciones y restricción de la responsabilidad:**

LA ÚNICA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE Y LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACIÓN DEL COMPRADOR EN VIRTUD DE UN CONTRATO, POR ILÍCITO CIVIL O SEGÚN CUALQUIER SUPUESTO EN CONTRA DEL FABRICANTE RESPECTO AL PRODUCTO Y SU USO SERÁ EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN DEL PRODUCTO, O EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA PAGADO QUE HAYA PAGADO EL COMPRADOR POR EL PRODUCTO QUE NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE QUE SURJA DE ESTA GARANTÍA LIMITADA O POR CUALQUIER OTRA RECLAMACIÓN RELACIONADA CON LOS PRODUCTOS DEL FABRICANTE EXCEDERÁ LA CANTIDAD QUE EL COMPRADOR PAGÓ POR EL PRODUCTO EN EL MOMENTO DE LA COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO EL FABRICANTE SERÁ RESPONSABLE POR LUCRO CESANTE, EL COSTO DE LA SUSTITUCIÓN DEL EQUIPO O LA MANO DE OBRA, DAÑOS A LA PROPIEDAD U OTROS DAÑOS ESPECIALES, CONSECUENCIALES O INCIDENTALES QUE SE BASEN EN CUALQUIER RECLAMACIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, INSTALACIÓN INAPROPIADA, NEGLIGENCIA O DE OTRO TIPO, INCLUSO SI SE LE HA INFORMADO AL FABRICANTE O A UN REPRESENTANTE DEL FABRICANTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE QUE OCURRAN TALES DAÑOS. EL FABRICANTE NO TENDRÁ NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD CON RESPECTO AL PRODUCTO O SU VENTA, OPERACIÓN Y USO, Y EL FABRICANTE NO ASUME NI AUTORIZA EL SUPUESTO DE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON DICHO PRODUCTO.

Esta garantía limitada define derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos legales que varían de una jurisdicción a otra. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión ni la limitación de daños incidentales o consecuenciales.



833 West Diamond St, Boise, Idaho 83705

**Servicio Al Cliente** EE.UU. 800-635-5900

Reino Unido +44 (0)113 237 5340 | AUS +61 (0)3 63322444

**ECCOESG.com**



# Instructions D'installation et D'utilisation EW2461 Lampe de travail à support magnétique à LED

**IMPORTANT!** Avant d'installer et d'utiliser l'unité, lisez l'ensemble des instructions. Installateur : ce manuel doit être remis à l'utilisateur final. ECCO n'est pas responsable de la mauvaise utilisation de ses produits lampes de travail par un personnel non autorisé.

**AVERTISSEMENT!** Risque d'incendie et de brûlure. Ne pas ouvrir, écraser, exposer à une température supérieure à 50°C (120°F), incinérer ou court-circuiter les bornes. Ne pas entreposer, utiliser ou recharger la batterie à des endroits susceptibles d'être exposés à une température d'au moins 50°C (120°F). Ne jamais recharger la batterie sans surveillance. Ne pas mettre la batterie en contact avec de l'eau ou des liquides. Suivre les consignes du fabricant.



## AVERTISSEMENT!

Le non-respect des recommandations d'installation ou d'utilisation du fabricant peut entraîner des dommages matériels, de graves blessures et/ou votre mort et celle de ceux que vous cherchez à protéger!



**N'installez et/ou n'utilisez ce produit de sécurité que si vous avez lu et compris les informations de sécurité contenues dans ce manuel.**

1. Une bonne installation et une parfaite connaissance de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien des accessoires du véhicule (suivi d'une formation) sont essentielles pour assurer votre sécurité et celle des personnes que vous essayez de protéger.
2. Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez des connexions électriques.
3. Un placement et une installation appropriés sont indispensables au bon fonctionnement de cette lampe de travail. Installez ce produit de manière à ce que les performances de sortie du système soient maximisées et que les contrôles soient à portée de main du conducteur pour lui permettre d'utiliser le système sans quitter des yeux la zone de travail.
4. Pendant l'utilisation, il incombe au conducteur du véhicule de s'assurer que toutes les fonctions de ce produit sont parfaitement opérationnelles. En cours de fonctionnement, le conducteur du véhicule doit s'assurer que la projection du faisceau n'est pas bloquée par des composants du véhicule (par ex., coffres ouverts ou portes de compartiment ouvertes), des personnes, des véhicules ou d'autres obstacles.
5. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour toute perte résultant de l'utilisation de ce dispositif.

**REMARQUE :** Le boîtier noir en aluminium moulé sous pression devient très chaud au toucher après plusieurs heures de fonctionnement ininterrompu.

## Caractéristiques techniques :

Poids :	Environ 1,56 livre
Puissance fournie (lumens) :	431 lumens bruts/ 412 lumens efficaces ±50 lm
Tension de charge:	5 V c.c. (connexion USB)

## Avant l'utilisation :

1. Chargez complètement la batterie pendant 7,5 heures avant la première utilisation.
2. L'appareil doit être chargé au moins une fois par mois lorsqu'il n'est pas en usage régulier.
3. La lampe rouge indique que l'unité est en charge; la lampe verte indique que l'unité est complètement chargée.
4. Utiliser seulement le câble de charge USB fourni avec cette unité.
5. Pour une fonctionnalité de charge adéquate, utiliser un adaptateur d'alimentation USB avec un courant de sortie de 1,5 A minimum (non fourni).

**AVERTISSEMENT : PRÉVUE POUR N'ÊTRE UTILISÉE QUE SUR DES VÉHICULES IMMOBILES RETIREZ ET STOCKEZ QUAND LE VÉHICULE EST EN MOUVEMENT.**

**Remarque: l'appareil doit être chargé complètement une fois par mois afin de maintenir la durée de vie de la batterie.**

## Instructions d'installation :

1. Montez l'unité sur une surface plate, propre et sèche.

## Modes de fonctionnement - Modèles à une couleur

1. 100 % blanc
2. 30 % blanc
3. Clignotement de secours blanc
4. Désactivé

## Modes de fonctionnement - Modèles bicolores

1. 100 % blanc
2. 30 % blanc
3. 100 % ambre ou rouge
4. Quatre clignotements ambre ou rouges
5. Double clignotement ambre ou rouge
6. Désactivé

**Appuyez successivement sur le bouton d'alimentation pour sélectionner le mode de fonctionnement**





### **Garantie limitée du fabricant et limitation de responsabilité :**

Le Fabricant garantit qu'à la date de l'achat, ce produit est conforme aux spécifications du Fabricant le concernant (qui sont disponibles sur demande auprès du Fabricant). Cette Garantie limitée s'étend sur douze (12) mois à compter de la date d'achat.

LES DOMMAGES À DES PIÈCES OU À DES PRODUITS RÉSULTANT D'UNE ALTÉRATION, D'UN ACCIDENT, D'UN ABUS, D'UNE NÉGLIGENCE, DE MODIFICATIONS NON AUTORISÉES, D'UN INCENDIE OU DE TOUT AUTRE DANGER ; DE L'INSTALLATION OU D'UNE UTILISATION INCORRECTE ; OU D'UN DÉFAUT D'ENTRETIEN CONFORME AUX PROCÉDURES DE MAINTENANCE DÉCRITES DANS LES CONSIGNES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DU FABRICANT ANNULENT CETTE GARANTIE LIMITÉE.

### **Exclusion d'autres garanties :**

LE FABRICANT N'ÉMET AUCUNE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE. LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ OU D'ADAPTATION À UN OBJECTIF PARTICULIER, OU DÉCOULANT D'UNE TRANSACTION, D'UN USAGE OU DE PRATIQUES COMMERCIALES, SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES, NE S'APPLIQUERONT PAS AU PRODUIT, ET SONT DÉCLINÉES PAR LES PRÉSENTES, EXCEPTÉ DANS LA MESURE INTERDITE PAR LA LÉGISLATION EN VIGUEUR. LES DÉCLARATIONS ORALES OU AUTRES DÉCLARATIONS CONCERNANT LE PRODUIT NE CONSTITUENT PAS DES GARANTIES.

### **Recours et limitation de responsabilité :**

LA SEULE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT ET LE RECOURS EXCLUSIF DE L'ACHETEUR CONTRE LE FABRICANT, PAR CONTRAT, EN CAS DE DÉLIT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), OU SELON TOUTE AUTRE THÉORIE, EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT ET SON UTILISATION, SE LIMITERONT, À LA DISCRÉTION DU FABRICANT, AU REMPLACEMENT OU À LA RÉPARATION DU PRODUIT, OU AU REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT PAYÉ PAR L'ACHETEUR POUR LE PRODUIT NON CONFORME. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT DÉCOULANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE OU DE TOUTE AUTRE RÉCLAMATION RELATIVE AUX PRODUITS DU FABRICANT NE DÉPASSERA LE MONTANT PAYÉ PAR L'ACHETEUR POUR LE PRODUIT AU MOMENT DE L'ACHAT INITIAL. EN AUCUN CAS LE FABRICANT NE POURRA ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE LA PERTE DE PROFITS, DU COÛT DE L'ÉQUIPEMENT OU DE LA MAIN D'OEUVRE DE REMPLACEMENT, DES DOMMAGES MATÉRIELS, OU D'AUTRES DOMMAGES SPÉCIAUX, CONSÉCUTIFS OU INCIDENTS EN SE BASANT SUR UNE RÉCLAMATION POUR RUPTURE DE CONTRAT, INSTALLATION INAPPROPRIÉE, NÉGLIGENCE OU TOUTE AUTRE RÉCLAMATION, MÊME SI LE FABRICANT OU UN REPRÉSENTANT DU FABRICANT A ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LE FABRICANT N'A AUCUNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT OU SA VENTE, SON FONCTIONNEMENT ET SON UTILISATION, ET LE FABRICANT N'ASSUME NI N'AUTORISE EN AUCUN CAS L'HYPOTHÈSE D'UNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN RELATION AVEC CE PRODUIT.

Cette Garantie limitée définit des droits légaux spécifiques. Vous pouvez avoir d'autres droits légaux qui varient d'une juridiction à l'autre. Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs.



833 West Diamond St, Boise, Idaho 83705  
**Le Service Client** États-Unis 800-635-5900  
Royaume-Uni +44 (0)113 237 5340 | AUS +61 (0)3 63322444  
**ECCOESG.com**