



USER MANUAL / MANUEL DE L'UTILISATEUR /  
MANUAL DE USUARIO / MANUAL DO USUÁRIO

# AUXILIARY HEADLIGHT

PHARE AUXILIAIRE / FARO AUXILIAR / FAROL AUXILIAR



- Pg 02
- Pg 05
- Pg 08
- Pg 11
- Pg 11



8 LEDS 6000K (1836)



14 LEDS 6000K (1840)



8 LEDS 6000K (1837)



15 LEDS 6000K (1843)



9 LEDS 6000K (1841)



16 LEDS 6000K (1838)



9 LEDS 6000K (1842)



16 LEDS 12000K (1839)

@TECHONLINE

@TECHONLINEOFICIAL

@TECHONLINE



EN

TYPES OF MODELS



**1836**  
OVAL  
8 LEDS  
6000K



**1837**  
RECTANGULAR  
8 LEDS  
6000K



**1838**  
SQUARE  
16 LEDS  
6000K



**1839**  
SQUARE  
16 LEDS  
12000K



**1840**  
ROUND  
14 LEDS  
6000K



**1841**  
ROUND  
9 LEDS  
12000K



**1842**  
SQUARE  
9 LEDS  
6000K



**1843**  
RECTANGULAR  
15 LEDS  
6000K

**Working Voltage:**

12V, 24V~74V DC. (Peak and Nominal).

**Colors:**

12.000k (blue) only for 1839.

6.000k (white) for all the models.

**Charge:**

Positive and negative.

**Heat dissipation:**

LED chip: technology based on the SMD standard.

**Projection**

More than 100 meters

**Projection angle:**

35 to 75° depends on the model used.

**Occupation:**

Bring focused light, superior to the original high beam range.

**Mounting bracket:**

Each model has its own fixing kit.

**Certification:**

Ip67 - Waterproof.

CAUTION IN THE INSTALLATION

Do not take the item to fire;

Keep the lenses clean;

In very old and maintenance-free vehicles, it is recommended to use a relay in parallel to protect possible vehicle solutions;

Do not open or warranty the product, this will void the warranty.

ATTENTION

INSTALL OR USE THE PRODUCTS WITH TRAINED PROFESSIONALS.

## APPLICATION



**TRACTOR**



**OFF-ROAD**



**BOAT**



**ATV**



**TRUCK**



**COMPACTOR**



**MINING**



**FORK-LIFT**



**BULLDOZER**



**CRANE**



**FIREFIGHTER**



**RESCUE**



**SAFETY**

## COMMENTS

High-power, multipurpose mile auxiliary headlight. Allows use in various vehicles, offroad, ATV, truck, engineering vehicles (excavator, compactor roller, excavator, crane, mining truck, special vehicles (fireman, police, rescue, military), forklifts, boats, among others that work within the range of work tension of the item. The installation must be carried out by a qualified professional. We advise in very old vehicles and without maintenance the use of a circuit in parallel with the system (relé not included). Opening or mischaracterizing the item may result in a loss of warranty.

## INSTALLATION

The size favors several installation locations, being widely used in cars on motorcycles, quads, 4x4, off-road, cages, cross, ATVs, UTVs and also in trucks, tractors, excavators, agricultural machines, boats, etc.

The product must be installed according to the customer's need. The installation should help the driver's visibility and bring more safety in driving.

## ATTENTION

- **Consult the current legislation of each location to use the item.**
- **Do not point the lighting directly at the eyes or at other people / drivers.**
- **Use 2.5mm parallel wires for electrical installations. Keep to the technical dimensioning rules regarding distance and usage.**



**1836**  
OVALE  
8 LEDS  
6000K



**1837**  
RECTANGULAIRE  
8 LEDS  
6000K



**1838**  
CARRÉ  
16 LEDS  
6000K



**1839**  
CARRÉ  
16 LEDS  
12000K



**1840**  
RONDE  
14 LEDS  
6000K



**1841**  
RONDE  
9 LEDS  
12000K



**1842**  
CARRÉ  
9 LEDS  
6000K



**1843**  
RECTANGULAIRE  
15 LEDS  
6000K

**Tension de travail:**

12V, 24V~74V CC. (Crête et Nominal).

**Couleurs:**

12.000k (bleu) uniquement pour 1839.

6.000k (blanc) pour tous les modèles.

**Charge:**

Positif et négatif.

**Dissipation de la chaleur:**

Puce LED : technologie basée sur la norme SMD.

**Projection**

Plus de 100 mètres

**Angle de projection :**

35 à 75° selon le modèle utilisé.

**Profession:**

Apportez une lumière focalisée, supérieure à la gamme de feux de route d'origine.

**Support de montage:**

Chaque modèle a son propre kit de fixation.

**Attestation :**

Ip67 - Résistante à l'eau.

## PRUDENCE DANS L'INSTALLATION

Ne prenez pas l'objet au feu;

Gardez les lentilles propres;

Dans les véhicules très anciens et sans entretien, il est recommandé d'utiliser un relais en parallèle pour protéger les éventuelles solutions du véhicule;

Ne pas ouvrir ou garantir le produit, cela annulera la garantie.

## ATTENTION

**INSTALLER OU UTILISER LES PRODUITS AVEC DES PROFESSIONNELS FORMÉS.**

## APPLICATION



TRACTEUR



OFF-ROAD



BATEAU



ATV



CAMION



COMPACTEUR



MINIÈRE



CHARIOT ÉLÉVATEUR



BULLDOZER



GRUE



SAPEUR POMPIER



SAUVETAGE



POLICE

## COMMENTAIRES

Phare auxiliaire polyvalent polyvalent de haute puissance. Autorisé à être utilisé dans plusieurs véhicules, par exemple: tout-terrain, VTT, camion, véhicules d'ingénierie (excavatrice, rouleau compacteur, excavatrice, grue, camion minier), véhicules spéciaux (pompier, police, sauvetage, militaire), chariots élévateurs, bateaux, entre autres travaillant dans la limite de tension de travail de l'article. L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié. Nous conseillons dans les véhicules très anciens et sans entretien l'utilisation d'un circuit en parallèle avec le système (relé non inclus). L'ouverture ou la mauvaise caractérisation de l'article peut entraîner une perte de garantie.

## INSTALLATION

La taille favorise plusieurs emplacements d'installation, étant largement utilisée dans les voitures sur motos, quads, 4x4, tout-terrain, cages, cross, VTT, UTV et aussi dans les camions, tracteurs, pelles, machines agricoles, bateaux, etc.

Le produit doit être installé selon les besoins du client. L'installation devrait améliorer la visibilité du conducteur et apporter plus de sécurité dans la conduite.

## ATTENTION

- **Consult the current legislation of each location to use the item.**
- **Do not point the lighting directly at the eyes or at other people / drivers.**
- **Use 2.5mm parallel wires for electrical installations. Keep to the technical dimensioning rules regarding distance and usage.**



**1836**  
ÓVALO  
8 LEDS  
6000K



**1837**  
RECTANGULAR  
8 LEDS  
6000K



**1838**  
CUADRADO  
16 LEDS  
6000K



**1839**  
CUADRADO  
16 LEDS  
12000K



**1840**  
REDONDO  
14 LEDS  
6000K



**1841**  
REDONDO  
9 LEDS  
12000K



**1842**  
CUADRADO  
9 LEDS  
6000K



**1843**  
RECTANGULAR  
15 LEDS  
6000K



**Tensión de trabajo:**

12 V, 24 V ~ 74 V CC. (Pico y Nominal).

**Colores:**

12.000k (azul) solo para 1839.

6.000k (blanco) para todos los modelos.

**Cobrar:**

Positivo y negativo.

**Disipación de calor:**

Chip LED: tecnología basada en el estándar SMD.

**Proyección**

Más de 100 metros

**Ángulo de proyección:**

35 a 75° depende del modelo utilizado.

**Ocupación:**

Brinda luz enfocada, superior al rango de luz alta original.

**Soporte de montaje:**

Cada modelo tiene su propio kit de fijación.

**Certificación:**

Ip67 - Resistente al agua

PRECAUCIÓN EN LA INSTALACIÓN

No lleve el artículo al fuego;

Mantenga las lentes limpias;

En vehículos muy antiguos y sin mantenimiento, se recomienda utilizar un relé en paralelo para proteger las posibles soluciones del vehículo;

No abra ni garantice el producto, esto anulará la garantía.

ATENCIÓN

INSTALAR O UTILIZAR LOS PRODUCTOS CON PROFESIONALES CAPACITADOS.

## APLICACIÓN



**TRACTOR**



**OFF-ROAD**



**BARCO**



**ATV**



**CAMIÓN**



**COMPACTADOR**



**MINERÍA**



**ELEVADORA**



**EXCAVADORA**



**GRUA**



**BOMBEIRO**



**AMBULÂNCIA**



**POLICIA**

## OBSERVACIONES

Faro auxiliar de milla multipropósito de alta potencia. Permitido para ser utilizado en varios vehículos, por ejemplo: offroad, ATV, camión, vehículos de ingeniería (excavadora, rodillo compactador, excavadora, grúa, camión minero), vehículos especiales (bombero, policía, rescate, militar), carretillas elevadoras, botes, entre otros que trabajan dentro del límite de tensión de trabajo del artículo. La instalación debe ser realizada por un profesional cualificado. Aconsejamos en vehículos muy antiguos y sin mantenimiento el uso de un circuito en paralelo con el sistema (relé no incluido). Abrir o caracterizar erróneamente el artículo puede resultar en una pérdida de garantía.

## INSTALACIÓN

El tamaño favorece varios lugares de instalación, siendo muy utilizado en turismos sobre motos, quads, 4x4, todoterreno, jaulas, cross, cuatrimotos, UTV y también en camiones, tractores, excavadoras, máquinas agrícolas, embarcaciones, etc.

El producto debe ser instalado de acuerdo a la necesidad del cliente. La instalación debería ayudar a la visibilidad del conductor y traer más seguridad en la conducción.

## ATENCIÓN

- **Consulta la legislación vigente de cada localidad para utilizar el artículo.**
- **No apunte la luz directamente a los ojos ni a otras personas/conductores.**
- **Utilice cables paralelos de 2,5 mm para instalaciones eléctricas. Respete las reglas técnicas de dimensionamiento en cuanto a distancia y uso.**



**1836**  
OVAL  
8 LEDS  
6000K



**1837**  
RETANGULAR  
8 LEDS  
6000K



**1838**  
QUADRADO  
16 LEDS  
6000K



**1839**  
QUADRADO  
16 LEDS  
12000K



**1840**  
REDONDO  
14 LEDS  
6000K



**1841**  
REDONDO  
9 LEDS  
12000K



**1842**  
QUADRADO  
9 LEDS  
6000K



**1843**  
RETANGULAR  
15 LEDS  
6000K

### Tensão de Trabalho:

12V, 24V~74V DC. (Pico e Nominal).

### Cores:

12.000k (azul) apenas o item 1839.  
6.000k (branco) todos os outros modelos.

### Alimentação:

Positiva e negativa.

### Dissipação de calor:

Chip de led: tecnologia baseada no padrão SMD.

### Projeção:

Superior a 100 metros

### Angulação da projeção:

35 à 75° depende do modelo utilizado.

### Função:

Trazer luz focada, superior ao alcance do farol alto original.

### Suporte de fixação:

Cada modelo possui seu próprio kit de fixação.

### Certificação:

Ip67 - Resistente à água.

## CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

Não leve o item ao fogo;

Mantenha a limpeza das lentes;

Em veículos muito antigos e sem manutenção é aconselhado utilizar um relé em paralelo para a proteção de possíveis falhas do veículo;

Não abra ou tente consertar o produto, isso perde a garantia.

## ATENÇÃO

**A INSTALAÇÃO DEVE SER EFETUADA POR UM PROFISSIONAL CAPACITADO.**

## APLICAÇÃO



TRATOR



OFF-ROAD



BARCO



ATV



CAMINHÃO



COMPACTADORA



MINERAÇÃO



EMPILHadeira



ESCAVADEIRA



GUINDASTE



BOMBEIRO



RESGATE



SEGURANÇA

## OBSERVAÇÕES

Farol auxiliar de milha multiuso de alta potência. Permitido utilizar em diversos veículos, por exemplo: offroad, ATV, caminhão, veículos de engenharia (escavadeira, rolo compactador, escavadeira, guindaste, caminhão de mineração), veículos especiais (bombeiro, polícia, resgate, militar), empilhadeiras, barcos, entre outros que trabalhem dentro da tensão de trabalho limite do item.

A instalação deve ser efetuada por um profissional capacitado. Aconselhamos em veículos muito antigos e sem manutenção o uso de relé em paralelo com o sistema (relé não incluso). Abrir ou descaracterizar o item pode acarretar perda da garantia.

## INSTALAÇÃO

O tamanho favorece vários locais de instalação, sendo muito utilizado em carros em motos, quadriciclos, 4x4, off-road, gaiolas, cross, ATVs, UTVs e também em caminhões, tratores, escavadeiras, máquinas agrícolas, barcos, etc.

O produto deve ser instalado de acordo com a necessidade do cliente. A instalação deve auxiliar na visibilidade do motorista e trazer mais segurança na direção.

## ATENÇÃO

- **Consulte a legislação vigente de cada localidade para utilização do item.**
- **Não aponte a iluminação diretamente aos olhos ou a outras pessoas / motoristas.**
- **Utilize fios paralelos com 2.5mm para efetuar as instalações elétricas. Mantenha as regras de dimensionamento técnico quanto à distância e utilização.**



CS@TECHONELINE.COM  
TECHONELINE.COM

ALL IMAGES IN THIS MANUAL ARE ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY  
TOUTES LES IMAGES DE CE MANUEL SONT UNIQUEMENT À TITRE D'ILLUSTRATION  
TODAS LAS IMÁGENES DE ESTE MANUAL TIENEN ÚNICAMENTE PROPÓSITOS ILUSTRATIVOS  
TODAS AS IMAGENS NESTE MANUAL SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Published and review in / Publié et commenté dans /  
Publicado y revisado en / Publicado e revisado em:  
15/09/2022