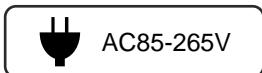
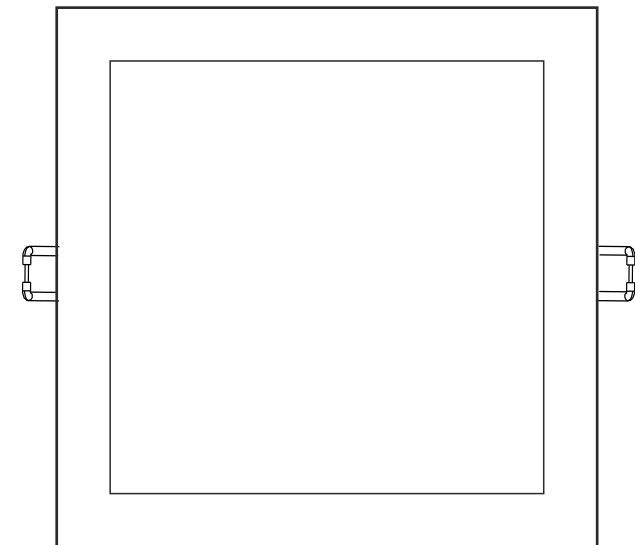


# MARAK

Luminaria integrada de emergencia LED



[www.Ledbox.es](http://www.Ledbox.es)



[www.ledbox.es](http://www.ledbox.es)



#### ENGLISH

##### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

For indoor use only.  
Regularly check the cord, the transformer and all other parts for damage. If any part is damaged the product should not be used.

Important information! Keep these instructions for future use.

##### Caution!

The light source of this product is non-changeable light diodes (LED).

Do not disassemble the product, as the light diodes can cause damage to the eyes.

Do not immerse in water.

##### Cleaning

Use a damp cloth, never a strong cleaning agent.

The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.

Caution: LED light. Do not stare into beam.

#### Français

##### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Uniquement pour une utilisation en intérieur.  
Vérifier régulièrement que le câble, le transformateur et les autres parties ne sont pas endommagés. Si l'une de ces pièces est endommagée, ne pas utiliser le produit.

Information importante. Conserver la notice pour tout utilisation ultérieure.

##### Mise en garde

La source lumineuse du produit est composée de diodes (LED) qui ne se remplacent pas.

Ne jamais démonter le produit, les diodes peuvent causer des blessures aux yeux. Ne jamais immerger dans de l'eau.

##### Entretien

Nettoyer à l'aide d'un chiffon humide, éviter les détergents puissants.

Le cordon d'alimentation et le câble extérieur de ce luminaire ne peuvent être remplacés. Si l'un de ces éléments est endommagé, le luminaire doit être détruit.

##### Attention !

Lumière LED. Ne pas fixer directement le rayon lumineux.

#### ESPAÑOL

##### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Sólo para uso en interiores.  
Comprueba regularmente el cable, el transformador y todos los otros componentes en busca de daños. Si cualquier componente estuviese dañado, no deberá usarse el producto.

¡Información importante! Guarda estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

##### ¡Atención!

La fuente luminosa de este producto son diodos luminicos (LED) que no pueden reemplazarse. No desmontes el producto; los diodos luminicos pueden causar daños en los ojos. No lo sumerjas en agua.

##### Limpieza

Usa un trapo húmedo. Nunca uses un detergente fuerte.

El cable flexible exterior de esta luminaria no se puede cambiar. Si se dañara, hay que destruir la luminaria.

##### ¡Atención!

Luz de diodo (LED). No mirar fijamente el haz de luz.

#### DEUTSCH

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE  
Nur für den Gebrauch im Haus geeignet.  
Regelmäßig das Kabel, das Ladegerät und alle anderen Teile auf Schäden überprüfen. Ist eines der Teile beschädigt, darf das Produkt nicht mehr benutzt werden.  
Wichtige Information! Diese Anleitung für späteren Gebrauch aufbewahren.

##### Achtung!

Die Lichtquelle dieses Produkts besteht aus nicht austauschbaren Leuchtdioden (LED).

Das Produkt nicht auseinander nehmen, da die Leuchtdioden die Augen schädigen können.  
Nicht in Wasser tauchen.

##### Reinigung

Mit einem feuchten Tuch reinigen. Keine starken Reinigungsmittel verwenden.

Das Anschlusskabel dieser Leuchte darf nicht ausgetauscht werden. Wenn das Anschlusskabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden.

##### Vorsicht!

LED-Beleuchtung. Nicht ins Licht schauen.

#### ITALIANO

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA  
Questo prodotto è solo per interni.  
Controlla regolarmente che il cavo, il trasformatore e tutte le altre parti non siano danneggiati. Se una o più parti sono danneggiate, il prodotto non deve essere usato.  
Queste informazioni sono importanti. Conservale per ulteriori consultazioni.

##### Avvertenza!

La fonte luminosa di questo prodotto è costituita da diodi a emissione luminosa (LED) non sostituibili.

Non smontare il prodotto perché i diodi possono danneggiare gli occhi.  
Non immergere nell'acqua.

##### Pulizia

Usa un panno umido ed evita i detersivi forti.

Il cavo flessibile esterno e il filo elettrico di questo prodotto non si possono sostituire. Se si danneggiano, il prodotto deve essere distrutto.

##### Avvertenza!

Luce prodotta da LED. Non fissare direttamente il fascio luminoso.

#### PORTUGUÊS

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA  
Só para usar no interior.  
Verifique regularmente o cabo, o transformador e todas as outras partes. Se alguma das partes estiver danificada, o produto não deverá ser utilizado.  
Informação importante! Mantenha estas instruções para uso futuro.

##### Atenção!

A fonte de luz deste produto são diodos não-renováveis (LED). Não desmonte o produto, pois os diodos podem provocar danos oculares. Não imersa em água.

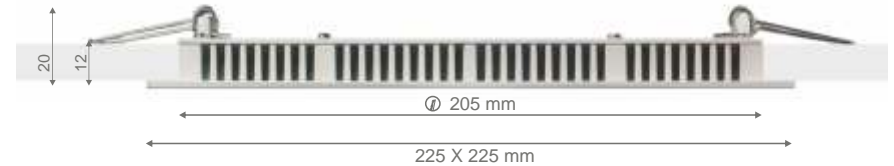
##### Limpeza

Use um pano húmido, nunca um agente de limpeza forte.

O cabo exterior flexível deste candeeiro não pode ser substituído; se o cabo de danificar o candeeiro deverá ser destruído.

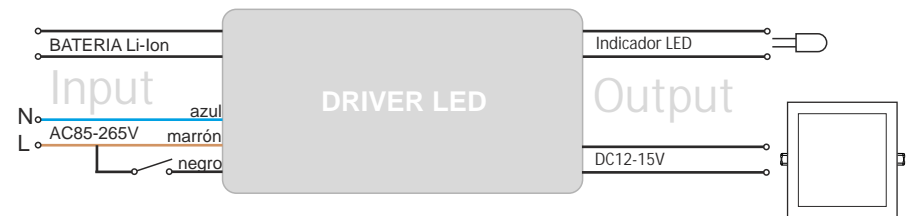
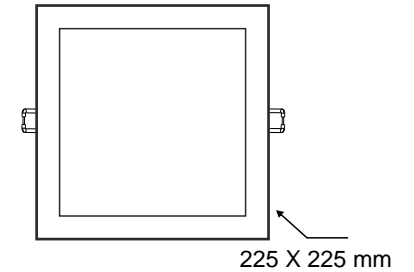
##### Atenção!

Luz LED. Não fixe o feixe de luz directamente.



## ESPECIFICACIONES

- Led: 90cs SMD2835
- Potencia: 12W
- Input Voltage: AC85-265V - 50/60Hz
- Output Voltage: DC12-15V, 720-900mAh
- Luminosidad (Lm): 880lm
- CCT: 3000K / 4000K / 6000K según modelo
- Batería: Li-ion recargable 7.4V - 1.2Ah
- Tiempo de trabajo: 3Hrs
- Tiempo de carga máxima: 24 horas
- Dimensiones: 225 X 225 x 12mm



## CARACTERÍSTICAS:

1. Conectar a una toma de corriente 110V ó 220V
2. Incorpora led indicador de estado.
3. Cargar las batería en espacios interiores.
4. La eficacia puede disminuir si se utiliza la luminaria en condiciones de temperaturas extremas, por debajo de 0 °C ó por encima de 40 °C
5. Para uso interno. Mantener fuera del alcance del agua o la lluvia.

## opción 1 - función de emergencia 24 horas

Conectar solo los cables L y N (marrón y azul)

La luminaria permanece encendida constantemente y cuando detecta fallo del suministro eléctrico, se alimenta de su batería interna, proporcionando hasta 3 horas de autonomía.

## opción 2 - emergencia con interruptor que permite el apagado/encendido.

Conectar los cables L y N (marrón y azul) y el cable negro al interruptor según esquema.

Es posible apagar y encender como una luminaria convencional, pero cuando detecta fallo del suministro eléctrico, automáticamente se enciende proporcionando hasta 3 horas de autonomía gracias a su batería interna.

## LED actividad

El driver led dispone de un diodo led de actividad que indica el estado de carga de batería. Rojo: batería cargando. Verde: batería 100% cargada. Apagado: Batería desconectada o defectuosa.

Es posible la instalación en la carcasa de la luminaria o en otro lugar realizando un agujero de 3mm de diámetro e insertando el led.



## ATENCIÓN

Las luminarias de emergencia requieren de una línea independiente de alimentación. Si se conectan a la misma línea de alumbrado puede provocar malfuncionamiento en la emergencia y resto de luminarias.