



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.

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.

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 toute 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.

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.

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 luminosos (LED) que no pueden reemplazarse.
 No desmontes el producto; los diodos luminosos 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.

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.

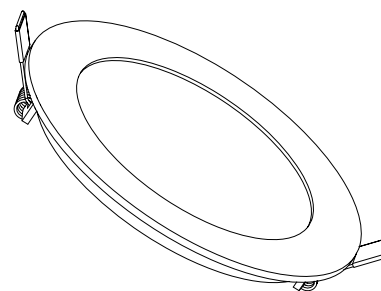
Limpeza
 Use um pano húmido, nunca um agente de limpeza forte.

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.

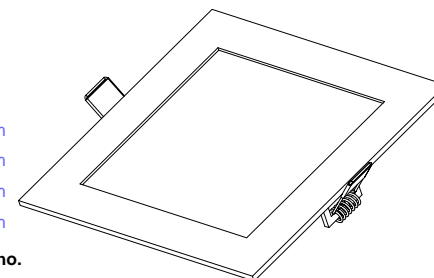
KRAMFOR / MARAK

Dowlight LED extraplano



Medidas

Downlight KRAMFOR 6W	Ø120x12mm	Ø105mm
Downlight KRAMFOR 12W	Ø170x12mm	Ø150mm
Downlight KRAMFOR 18W	Ø223x12mm	Ø205mm
Downlight KRAMFOR 25W	Ø300x12mm	Ø285mm



Downlight MARAK 6W	120x120mm	105x105mm
Downlight MARAK 12W	170x170mm	150x150mm
Downlight MARAK 18W	225x225mm	205x205mm
Downlight MARAK 25W	300x300mm	285x285mm

Revisa las medidas antes de hacer el corte en el techo.

Instalación

- 1- Revisa el diámetro de corte y realiza un agujero en el techo para poder empotrar la luminaria.
- 2- Asegúrate de cortar la corriente eléctrica antes de conectar el driver led.
- 3- Conecta los dos cables N y L del driver led a la corriente eléctrica.
- 4- Conecta el cable DC del driver led a la luminaria
- 5- Ensambla los clips de sujeción a la luminaria y a continuación introduce el downlight en el hueco realizado.
- 6- Terminada la instalación, conecta la corriente eléctrica.

