

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS - SAVE THESE INSTRUCTIONS

Installation instructions for Aplis and Down in-Line 80 enclosures.

**⚠ WARNING:** READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS BEFORE STARTING INSTALLATION. SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

**⚠ RISK OF FIRE! - RISK OF SHOCK!**

- INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE OR INJURY TO PERSONS  
- THIS LUMINAIRE MUST BE INSTALLED TO CONFIRM WITH NEC AND ALL LOCAL ELECTRICAL & BUILDING CODES & PRACTICES, TO ASSURE FULL COMPLIANCE WITH LOCAL CODES AND REGULATIONS, CONSULT WITH YOUR LOCAL

1 notifications

ELECTRICAL INSPECTOR BEFORE INSTALLATION

- DISCONNECT POWERSUPPLY BEFORE INSTALLING OR SERVICING  
- ENSURE THE LUMINAIRE IS GROUNDED  
- TYPE NON-IC LUMINAIRE  
- TYPE NON-IC LUMINAIRES MAY **NOT** COME IN CONTACT WITH INSULATION. ANY INSULATION IS A MINIMUM OF 3" AWAY FROM HOUSING  
- BLINKING LIGHT OF THIS THERMALLY PROTECTED LUMINAIRE MAY INDICATE OVERHEATING  
- SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS  
- SUPPLY CONDUCTORS (POWER WIRES) CONNECTING THE LUMINAIRE MUST BE RATED 90°C  
- CAUTION - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, DO NOT USE LAMP IDENTIFIED FOR USE IN ENCLOSED LUMINAIRES

ONLY

- IN CASE OF HID LAMPS, KEEP PROTECTIVE UV-BARRIER IN PLACE  
**- MAKE SURE THE FINISHING LUMINAIRE SECTION IS COMPATIBLE WITH THE ENCLOSURE ROUGH-IN SECTION**

WARNING - to reduce the risk of FIRE OR INJURY:

- turn off power and allow to cool before replacing lamp  
- lamp gets **HOT** quickly! contact only switch/plug when turning on  
- do not touch hot lens, guard, reflector or enclosure  
- keep lamp away from materials that may burn  
- do not touch lamp at any time; use soft cloth; oil from skin may damage the lamp

- do not operate the luminaire with a missing or damaged shield, if required  
- This luminaire can only be used with Kreon accessories.

This installation manual might not cover all details or variations. When additional information is required, please contact your local representative, or one of the Kreon offices.

Notice de montage pour Aplis et Down in-Line 80 Enclosures

**⚠ ATTENTION:** LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR DE FUTURES REFERENCES

**⚠ RISQUE D'INCENDIE! RISQUE DE CHOC!**

- INSTRUCTIONS RELATIVES À UN RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURE  
- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ SELON LE CODE D'INSTALLATION PERTINENT, PAR UNE PERSONNE QUI CONNAIT BIEN LE PRODUIT ET SON FONCTIONNEMENT AINSI QUE LES RISQUES INHERENTS  
- CONSULTER UN ELECTRICIEN QUALIFIÉ POUR VOUS ASSURER QUE LES CONDUCTEURS DE LA DÉRIVA

1 notifications

TION SONT ADEQUATS  
- COUPER L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN  
- ASSURER QUE LE LUMINAIRE EST MIS À LA TERRE  
- SI L'AMPOULE DE CE LUMINAIRE A PROTECTION THERMIQUE CLIGNOTE, CELA PEUT SIGNIFIER UNE SURCHAUFFE  
- EN CAS DE TYPE NON-IC LUMINAIRES, NE **PAS** METTRE L'ISOLANT À MOINS DE 76mm (3 po) DE TOUTE PARTIE DU LUMINAIRE  
- CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES  
- LES FILS D'ALIMENTATION 90°C MIN  
- ATTENTION - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, NE PAS UTILISER UNE AMPOULE CONÇUE SEULEMENT POUR DES LUMINAIRES FERMÉS  
- EN CAS D'UNE AMPOULE HID, NE PAS ENLEVER L'ÉCRAN PROTECTEUR UV  
**- S'ASSURER QUE LA SECTION**

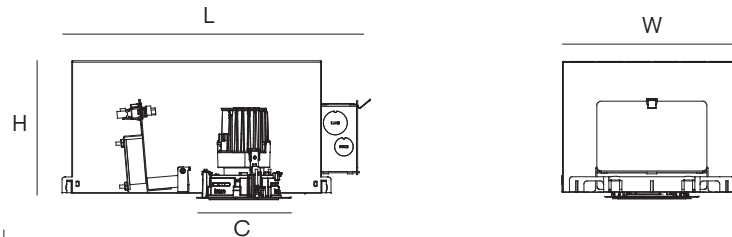
**LUMINAIRE EST COMPATIBLE AVEC LA SECTION NON FINIE**

ALERTE - pour réduire le risque D'INCENDIE OU DE BLESSURE:  
- coupez l'alimentation électrique et laissez refroidir avant de remplacer l'ampoule  
- la lampe chauffe rapidement!  
- ne touchez pas l'objectif à chaud, la garde, le réflecteur ou une enceinte  
- gardez le luminaire loin de matériaux qui peut brûler  
- ne jamais touchez l'ampoule; utilisez un chiffon doux; l'huile de la peau peut endommager l'ampoule  
- luminaires équipés avec un verre de sécurité doivent opéré d'un verre de sécurité complet et en place  
- Le luminaire ne peut être utilisé qu' avec des accessoires de Kreon

Cette notice de montage ne couvre pas tous les détails ou les variations. Pour des informations supplémentaires veuillez contacter votre représentant local ou un des bureaux Kreon.

Aplis in-Line 80  
Down in-Line 80

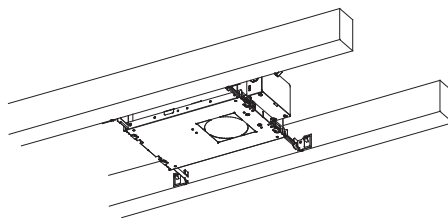
Name	L x W x H	cut-out C
Aplis in-Line 80	14 1/2" x 8 1/2" x 65/16"	round dia 4"
Down in-Line 80	14 1/2" x 8 1/2" x 65/16"	square 4" x 4"



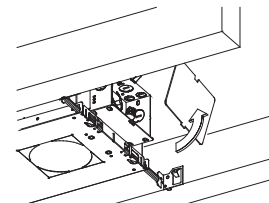
## 2 dimensions

in case of enclosures for LED lightsources - enclosure types:  
ku717130, ku717135, ku717530 and ku717535 - the internal  
driver is TRIAC phase dimmable

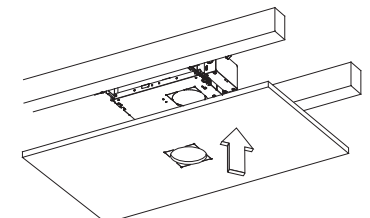
## 3 installation



position and install the enclosure box  
above the ceiling by using the bar hangers

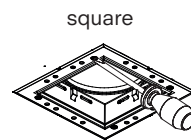
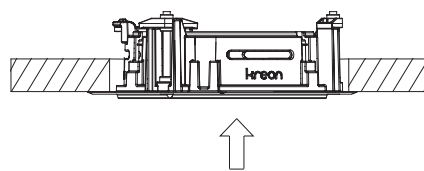


remove the junction-box cover, make correct  
electrical connection\* in the junctionbox  
and replace the cover

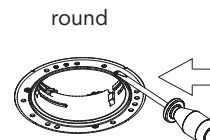


install the ceiling - cut-out of the  
aperture in the ceiling is critical (see table)  
use ceiling thickness max. 1"

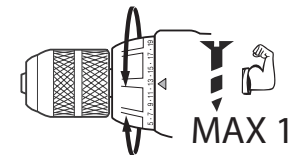
SECTION VIEW:



square

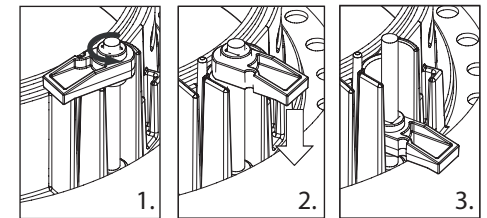


round



fix the plasterkits with screws on  
the ceiling - make sure the sticker is  
removed before proceeding

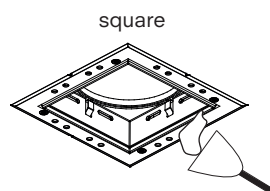
attention! apply maximum power torque  
of 20CN.mon the screws



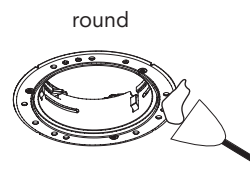
principle of fixation

## 4 installation

place the plasterkit in the cut-out

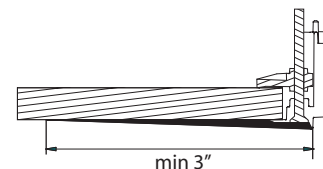


square

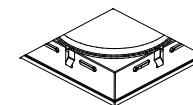


round

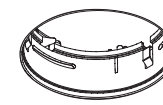
SECTION VIEW:



spread out the filler to make the  
plasterkit invisible



after finishing the plasterkit, proceed  
with the installation of the luminaire head



\*  
- connect black wire from thermal  
protector to black supply wire  
- connect white wire to white supply  
wire  
- connect green grounding wire in  
junction-box to supplied grounding  
wire

## 5 installation

fill around plasterkit with suitable filler  
and plaster to hide screws and plasterkit

use proper size wire nuts (not supplied)  
after connection, replace cover so all  
wiring and connections are enclosed