

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS - SAVE THESE INSTRUCTIONS

Installation instructions for Aplis and Down 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 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**

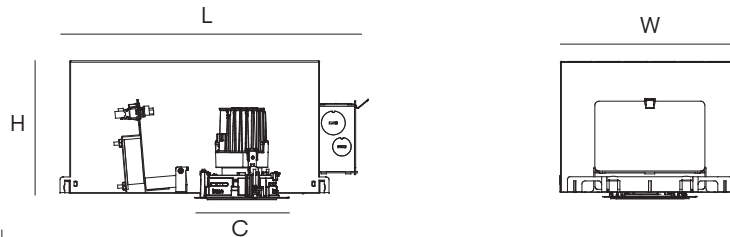
ALERTE - pour réduire le risque D'INCENDIE OU DE BLESSURE:  
- coupez l'alimentation électrique et laissez refroidir avant de remplacer l'ampoule  
- la lampe chauffe rapidement!  
- ne touchez pas l'objectif à chaud, la garde, le réflecteur ou une enceinte  
- gardez le luminaire loin de matériaux qui 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 80  
Down 80

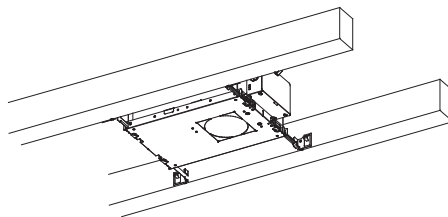
Name	L x W x H	cut-out C
Aplis 80	14 1/2" x 8 1/2" x 65/16"	round dia 3 1/2"
Down 80	14 1/2" x 8 1/2" x 65/16"	square 35/8" x 35/8"

## 2 dimensions

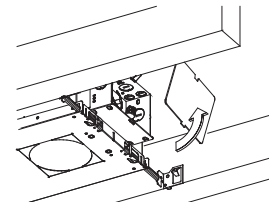


in case of enclosures for LED lightsources - enclosure types:  
ku737130 or ku737530 - the internal driver is TRIAC phase  
dimmable

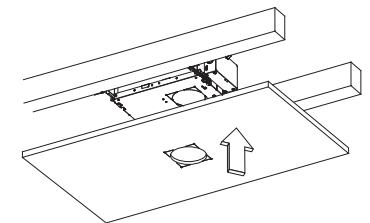
## 3 installation



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

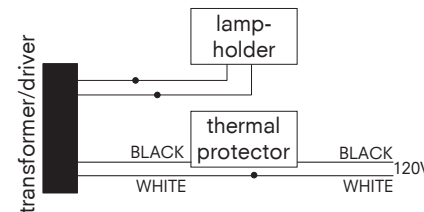


remove the junction-box cover, make correct  
electrical connection\* in the junctionbox  
and replace the cover



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

## 4 connection



- \*
- 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

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