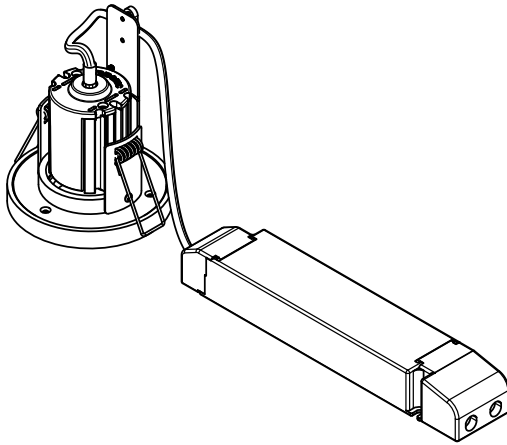




KDOW7DD

IP20 } 850° } IK07 } FAISC. 12° ~ 24° ~ 36° } CUT. 67 < 90MM } DRI. EXC } PUSH / DALI DIM



Généralités :

L'installation doit être effectuée uniquement par un professionnel qualifié, sous risque de non prise en garantie.

Ne pas travailler sous tension

Avant de procéder à toute opération, toujours couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement.

La sécurité de l'appareil ne peut être assurée que par un strict respect des Normatives Européennes sur les équipements électriques et des instructions suivantes. Gardez ces instructions pour des consultations ultérieures.

Recyclage DEEE

Directive 2002/96/CE

Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques
Ce produit est conforme à la Directive ED 2002/96/CE. Le symbole de la corbeille barrée reporté sur l'appareil indique que ce dernier doit être éliminé à part lorsqu'il n'est plus utilisable et non pas avec les ordures ménagères. L'utilisateur a la responsabilité de porter l'appareil hors d'usage à un centre de ramassage spécialisé.

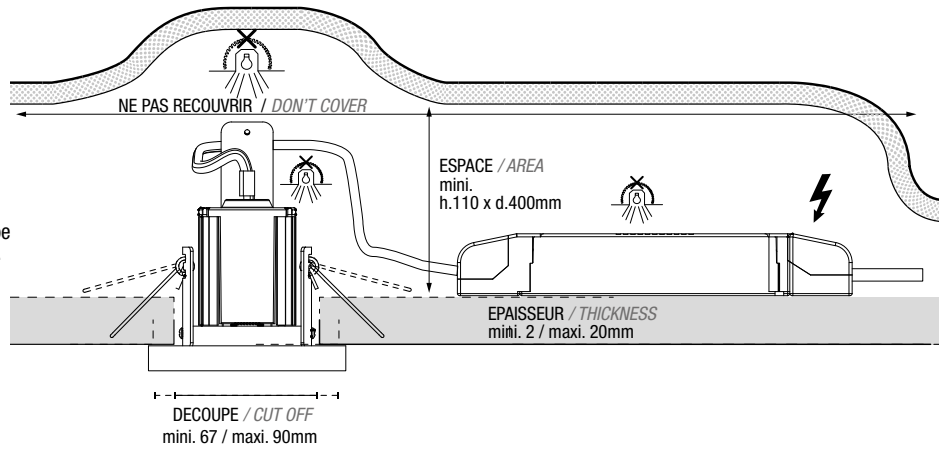
Le tri approprié des déchets permet d'acheminer l'appareil vers le recyclage, le traitement et l'élimination de façon écologiquement compatible. Il contribue à éviter les effets négatifs possibles sur l'environnement et sur la santé, tout en favorisant le recyclage des matériaux dont est constitué le produit. Pour avoir des informations plus détaillées sur les systèmes de ramassage disponibles, s'adresser au service local d'élimination des déchets ou au revendeur.



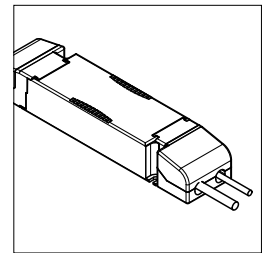
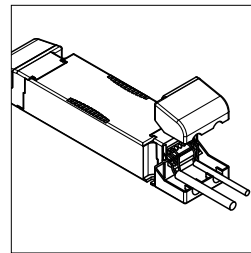
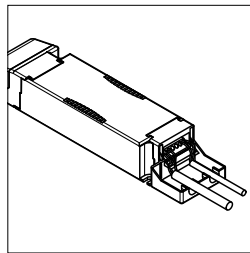
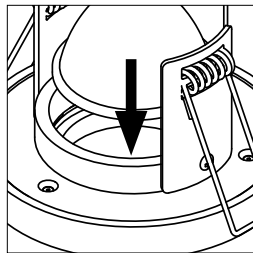
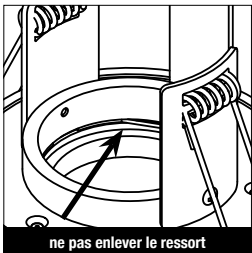
Découpe :

Bien que nous aimions les bûcherons, afin d'assurer une découpe propre, nous recommandons d'utiliser une scie cloche réglable.

DECOUPE / CUT OFF
mini. 67 / maxi. 90mm



Installation :

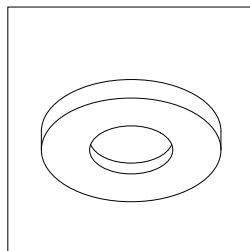
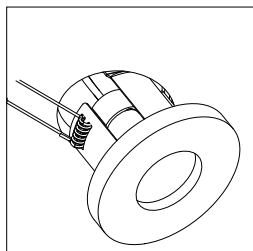
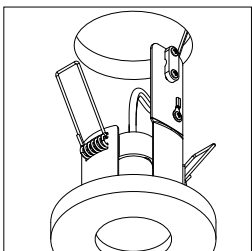


Module LED

Le module LED est déjà installé sur le KDOW7.
Si toutefois il est enlevé ou pour le remplacer, appuyer ou tirer sur le module pour passer le ressort de maintien.

Câblage

Détails câblage selon fonctions (DALI ou Bouton Poussoir) cf page 2



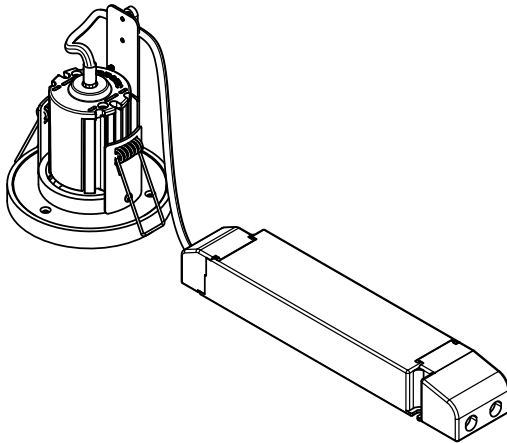
Après la connexion faite, remettre le capot du connecteur correctement afin que les arrêts de traction bloquent correctement les câbles.





KDOW7DD

□ } IP20 } 850° } IK07 } FAISC. 12° ~ 24° ~ 36° } CUT. 67 < 90MM } DRI. exc } PUSH / DALI DIM

**Généralités :**

L'installation doit être effectuée uniquement par un professionnel qualifié, sous risque de non prise en garantie.

Ne pas travailler sous tension

Avant de procéder à toute opération, toujours couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement.

La sécurité de l'appareil ne peut être assurée que par un strict respect des Normatives Européennes sur les équipements électriques et des instructions suivantes. Gardez ces instructions pour des consultations ultérieures.

Recyclage DEEE

Directive 2002/96/CE

Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques
Ce produit est conforme à la Directive ED 2002/96/CE. Le symbole de la corbeille barrée reporté sur l'appareil indique que ce dernier doit être éliminé à part lorsqu'il n'est plus utilisable et non pas avec les ordures ménagères. L'utilisateur a la responsabilité de porter l'appareil hors d'usage à un centre de ramassage spécialisé.

Le tri approprié des déchets permet d'acheminer l'appareil vers le recyclage, le traitement et l'élimination de façon écologiquement compatible. Il contribue à éviter les effets négatifs possibles sur l'environnement et sur la santé, tout en favorisant le recyclage des matériaux dont est constitué le produit. Pour avoir des informations plus détaillées sur les systèmes de ramassage disponibles, s'adresser au service local d'élimination des déchets ou au revendeur.

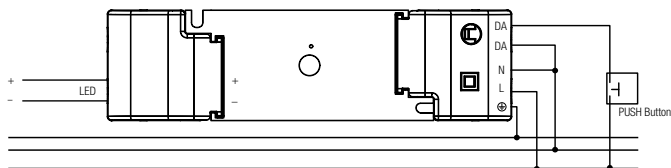
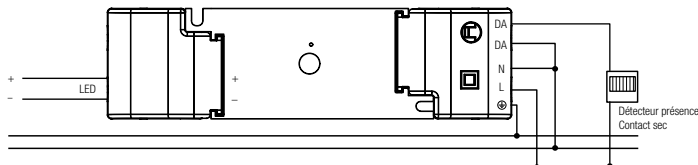
Câblage : 230V

Suivre les schémas de câblage en fonction du système de pilotage.

Câble rigide ou souple 2 ou 3 x de 0,75 jusqu'à 1,5 mm² maxi.

La connexion à la terre est réalisée comme terre de protection (PE). Aucune connexion à la terre n'est requise pour la fonctionnalité du driver de LED. Une connexion à la terre est recommandée pour améliorer le comportement suivant : Interférences électromagnétiques (EMI), LED allumée en veille

En général, il est recommandé de mettre à la terre le Driver LED si le module LED est monté sur des parties du luminaire mises à la terre respectivement sur des dissipateurs de chaleur et représentant ainsi une forte capacité par rapport à la terre.

Câblage Bouton poussoir : faire un shunt au neutre sur DA/N**Câblage Détecteur pour fonction Corridor : faire un shunt au neutre sur DA/N****25 drivers maximum par boutons poussoir.**

L'utilisation de la fonction est simple et pratique:

- Un appui court (50-600 ms) allume ou éteint l'appareil
- Un appui long (> 600 ms) gradation haute ou basse (entre 1 et 100%).

Synchronisation :

Maintenir le bouton poussoir enfoncé pendant 10 secondes

- Tous les appareils seront synchronisés avec le même état
- Les LED seront réglées sur une valeur de lumière uniforme (environ 50%)
- Le temps de fondu sera réglé sur sa valeur par défaut (environ 3 secondes)

Vitesse de gradation par défaut : 3 secondes. il peut être changé à environ 6 secondes.

Maintenir le bouton poussoir enfoncé pendant 20 secondes

Fonction Corridor :

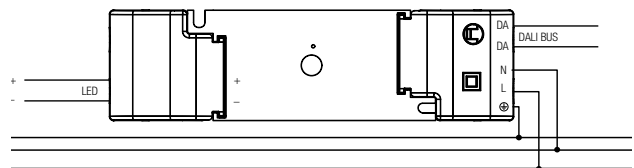
Activation :

- Appliquer une tension de 230 V sur l'entrée DA/L pendant une période d'au moins 5 minutes.

Desactivation :

- Utiliser un bouton poussoir sur la borne DA/L : effectuer 5 appuis courts en 3 secondes.

Les valeurs de fonction corridor peuvent être ajustées individuellement. Les valeurs sont réglées via un USB DALI sur le bus et en entrant des commandes DALI spéciales via le masterCONFIGURATOR.

Câblage DALI : nécessite un bus DALI alimenté par un contrôleur DALI

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) est un protocole d'interface pour la communication numérique entre les équipements d'éclairage électroniques.

DALI possibilités:

- Ligne DALI : 64 Drivers peuvent être regroupées sur une ligne
- Groupes DALI : chaque driver peut être attribué en 16 groupes
- Adressabilité : tous les drivers sont adressables individuellement
- Regroupement : possible sans recâblage compliqué
- Programmabilité :
 - la programmabilité individuelle permet d'utiliser des fonctions qui transcendent la norme DALI
- Surveillance : facilement possible grâce au retour d'état
- Câblage : câblage simple avec des câbles standard à cinq pôles et une longueur de câble max. 300 mètres
- Câblage : des lignes de commande sans polarité peuvent être utilisées pour les lignes d'alimentation et de commande
- Câblage : multiples possibilités de câblage (câblage en étoile, série et mixte)
- Non affecté par les interruptions :
 - tous les luminaires reçoivent le même signal numérique et le même niveau de gradation non affectés
- Niveau de lumière similaire du premier au dernier luminaire

Données techniques d'une ligne DALI : utilisation d'une alimentation DALI nécessaire

- Tension DALI : 9,5 V - 22,4 DC
- Courant maximum du système DALI: max. 250 mA
- Taux de transfert de données: 1200 Baud
- Longueur de ligne maximale: jusqu'à 300 m (pour 1,5 mm²)



WOOD LIGHT SINCE 2020
KRAKEN LIGHTING
MADE IN FRANCE

SAS KRAKEN-LIGHTING

4 rue Denis PAPIN, ZA Mirville, Boufféré - 85600 MONTAIGU VENDEE - FRANCE
SIRET : 891 160 640 00019, RCS : La Roche sur Yon www.kraken-lighting.fr

* se référer aux CGV disponible sur www.kraken-lighting.fr/telechargement/cgv
tous droits réservés © SAS KRAKEN-LIGHTING - copyright © KRAKEN LIGHTING
visuels non contractuels - sauf erreur typographique