

# Recess LED Down Light



## 1. Warning symbols

	Read the instructions
	IP20 (Recessed parts of luminaires) /IP65 (Exposed parts of luminaires)
	Class III luminaire
	The minimum distance from lighted objects should be 0.1 metres
	Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material

## 2. General Safety Instructions



Read this instruction manual thoroughly before using the appliance and save it for future reference and if necessary pass the instruction manual on to a third party.

**WARNING:** When using electrical appliance, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electrical shock and personal injury.

### 1) General

Any visitor, especially children, shall be kept away from the work area. Check if the electrical specifications of this luminaire are compatible with your installation. **WARNING:** The power supply must be deactivated prior to assembly, maintenance, exchanging the bulb or cleaning processes. Remove the fuse or switch the fuse to OFF and secure from reactivation.

Care must be taken before drilling fixing holes to avoid any existing wiring or pipework that may be concealed.

**Warning:** for indoor use only.

This luminaire must be connected to a circuit protected by a residual current protective device with rated residual operating current not exceeding 30mA.

### 2) Electrical safety

**Warning:** if the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard. Luminaire should be installed by authorized electrician only acc. to national wiring rules.

## 3. Specific Safety Rules

The luminaire shall, under no circumstances, be covered with insulating matting or similar material.

**Warning:** The lamp shade (and adjusting pole) will become very hot during operation. Never touch that with your bare hand or finger when the unit is switched ON or just switched OFF.

**Attention!** Do not look directly at the LED lighting beam.

## 7. Appliance specifications

Item No.	voltage/current	Power	IP (Recessed parts of luminaires)	IP (Exposed parts of luminaires)	Power Supply	
KDL2181-6W	DC350mA 18V	6W	IP20	IP65	KLP350-10	60mm

## 8. Installation / Assembly

All details which are necessary to ensure proper installation. Spacing requirements to be observed during installation.

**Warning:** the product must be connected to power supply which is provided by manufacture.

**Warning:** luminaire shall be installed by authorized electrician only according to the national legislation, such as NF C 15-100 for France.

**Warning:** the installation shall be carried out by an electrician or electrically skilled person such that the basic insulated fixed wiring have to be prepared with supplementary insulation before the luminaire can be connected. When the input wire is connected into the terminal of power source, the connection must be double insulation.

**The products are with non-replaceable lighting source of LED.**

## 4. Environmental protection

### CAUTION!



Electrical products must not be thrown out with domestic waste. They must be taken to a communal collecting point for environmentally friendly disposal in accordance with local regulations. Contact your local authorities or stockist for advice on recycling. The packaging material is recyclable. Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner and make it available for the recyclable material collection-service.

## 5. Maintenance / Cleaning

All details which are necessary to ensure proper maintenance.

Disconnect from mains before maintenance or cleaning.

Repairs should only be carried out by qualified persons and using genuine spare parts. Inappropriate repairing could cause significant danger.

Always use bulbs according to specifications listed in this manual.

**WARNING:** The use of any accessory not specified in this manual may present a risk of personal injury.

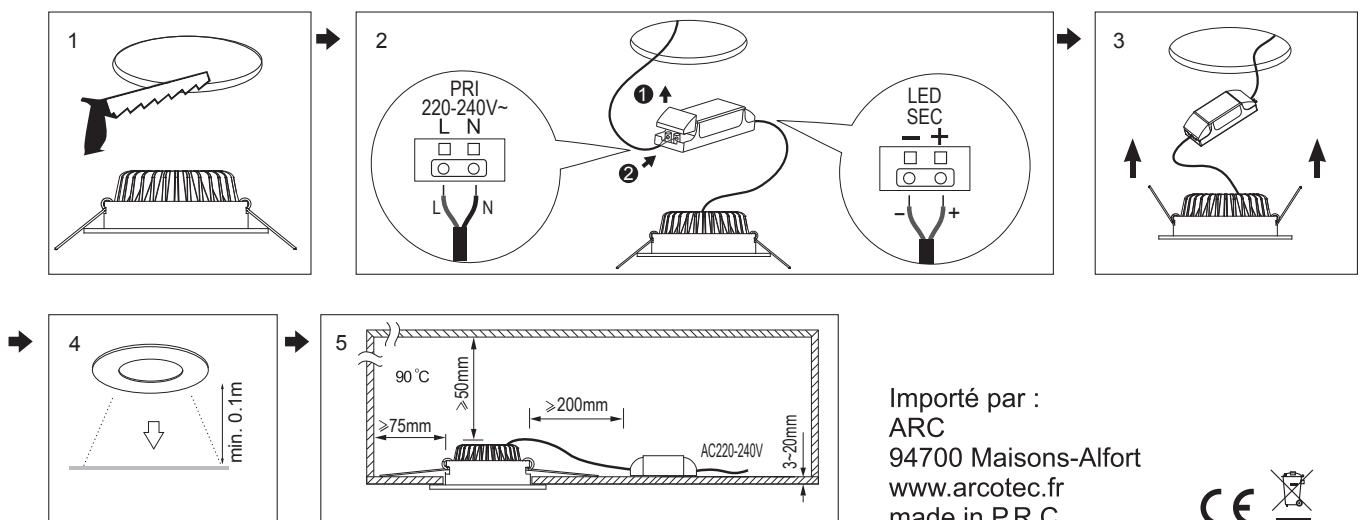
## 6. Others (Service, Repairing, Guarantee, etc ...)

### -Have your product repaired by a qualified person

This electric product is in accordance with the relevant safety requirements. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger to the user.

- Please contact the store which you bought the product for after sale services if any.

**5 years guarantee for LED chip only and based on residential usage 8 hours/day for the integrated LED product.**



Importé par :  
ARC  
94700 Maisons-Alfort  
www.arcotec.fr  
made in P.R.C



# Encastre LED



## 1. Symboles d'avertissement

	Lire les consignes
	IP20 (Partie encastrée du luminaire) /IP65 (Partie exposée du luminaire).
	luminaire de classe III
	Distance minimale entre la lampe et tout objet éclairé (0,1 mètre)
	Luminaires ne convient pas pour recouvrir de Matériaux d'isolation thermique

## 2. Consignes de sécurité générales

Merci de lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'unité et de le conserver dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Si nécessaire, merci de le transmettre aux tierces personnes.

**AVERTISSEMENT** : Dans le cadre de l'utilisation d'appareils électriques, les principes fondamentaux en matière de sécurité devront toujours être respectés afin de réduire les risques d'incendie, choc électrique et blessure personnelle.

### 1) Général

Tenir à l'écart de la zone de travail tous les visiteurs - enfants y compris.

Vérifier si les spécifications électriques de ce luminaire sont compatibles avec celles de votre installation.

**AVERTISSEMENT** : L'alimentation en courant doit être éteinte avant le montage, l'entretien, le remplacement de l'ampoule ou les opérations de nettoyage. Retirer le fusible ou basculer le fusible sur OFF (arrêt), et protéger contre les redémarrages non souhaités.

Merci de faire très attention avant de percer des trous de fixation pour éviter les câbles ou tubes éventuels qui pourraient être cachés.

**AVERTISSEMENT** : destiné à l'usage en intérieur uniquement.

Ce luminaire doit être raccordé à un circuit protégé par un dispositif de protection à courant résiduel affichant un courant résiduel de réponse ne dépassant pas 30 mA.

### 2) Sécurité électrique

**AVERTISSEMENT** : si le cordon externe flexible ou câble de ce luminaire est endommagé, il ne pourra être remplacé que par un cordon spécifique ou câble disponible après du fabricant ou de son agent de service.

L'installation du luminaire doit être impérativement assurée par un électricien autorisé conformément aux réglementations électriques en vigueur.

## 3. Principes de sécurité spécifiques

Le luminaire ne doit en aucun cas être recouvert d'un matériau isolant ou équivalent.

**AVERTISSEMENT** : L'abat-jour (et le bouton de réglage) deviendront très chauds pendant l'utilisation. Merci de ne jamais toucher l'unité avec votre main ou doigt lorsqu'elle est en MARCHE ou vient juste d'être éteinte (ARRÊT).

**Attention! Ne pas regarder directement l'ampoule LED.**

## 7. Spécifications des unités

Référence Produit	tension / courant	Puissance	IP (partie encastrée du luminaire)	IP (Partie exposée du luminaire)	Alimentation Electrique	
KDL2181-6W	DC350mA 18V	6W	IP20	IP44	KLP350-10	60mm

## 8. Installation/Assemblage

Tous les détails nécessaires à l'installation conforme.

Les principes définis en matière d'espacement doivent être respectés pendant l'installation.

**AVERTISSEMENT** : le produit doit être branché à l'alimentation électrique fournie par le fabricant.

**AVERTISSEMENT** : le luminaire ne pourra être installé que par un électricien autorisé selon la réglementation en vigueur à l'échelle nationale, comme NF C 15-100 pour la France.

**AVERTISSEMENT** : l'installation doit impérativement être effectuée par un électricien ou une personne compétente pour que les câbles fixes isolants de base présentent un niveau d'isolation supplémentaire avant de raccorder le luminaire. Lorsque le câble d'entrée est branché au terminal électrique, la connexion doit présenter une isolation double.

Les produits possèdent des LED non remplaçables.

## 4. Protection environnementale

### ATTENTION !



Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Ils doivent être rapportés dans un point de collecte de votre commune afin d'être recyclés de manière écologique selon les réglementations en vigueur au niveau local. Merci de contacter vos autorités locales ou distributeur pour obtenir plus de conseils sur le recyclage. Le matériau de l'emballage est recyclable. Merci de mettre au rebut l'emballage de manière écologique et de le mettre à disposition des services de récupération des matériaux recyclables.

## 5. Entretien/nettoyage

Tous les détails nécessaires à l'entretien conforme.

Débrancher de la prise électrique avant d'entreprendre des opérations d'entretien ou de nettoyage.

Les réparations doivent impérativement être effectuées par des personnes qualifiées, avec des pièces de rechange d'origine. Les réparations non conformes pourront entraîner des dangers importants.

Merci de toujours utiliser les ampoules conformes aux spécifications indiquées dans ce manuel.

**AVERTISSEMENT** : L'utilisation d'accessoires autres que ceux indiqués dans ce manuel pourra présenter un risque de blessure personnelle.

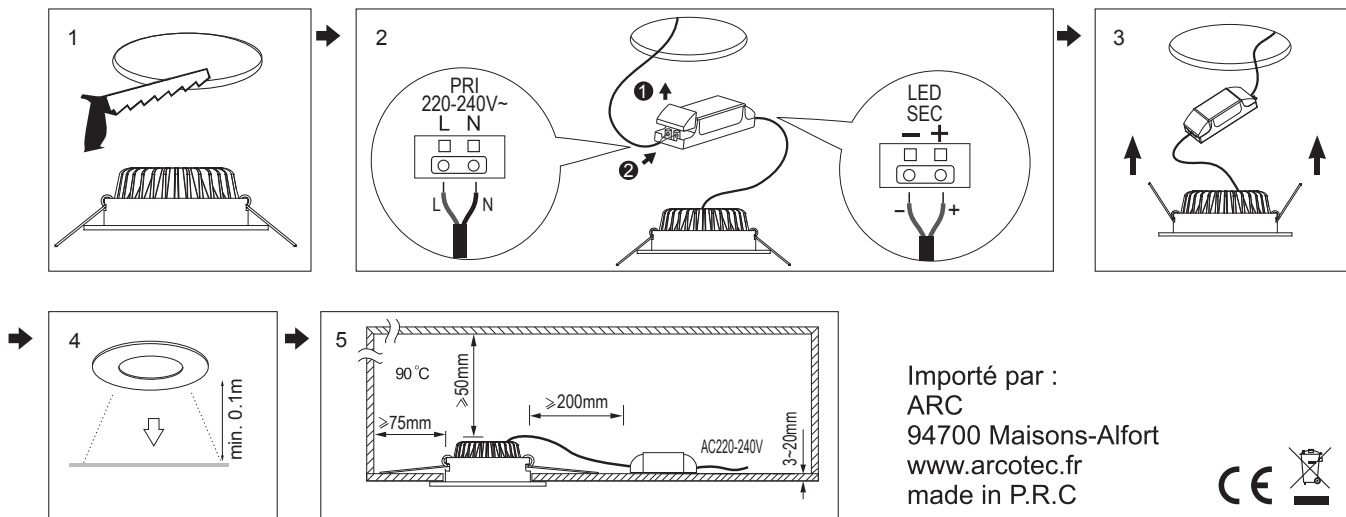
## 6. Autres (maintenance, réparation, garantie...)

**-Merci de faire réparer votre produit par un professionnel qualifié.**

Ce produit électrique respecte les principes de sécurité en vigueur. Les réparations doivent impérativement être effectuées par des personnes qualifiées, avec des pièces de rechange d'origine. Le non-respect de ce principe risquera de mettre en danger l'utilisateur.

- Merci de contacter votre revendeur si vous avez besoin de S.A.V.

**Garantie 5 ans pour la puce LED uniquement, sur la base d'une utilisation domestique de 8 heures/jour pour le produit à LED intégrée.**



Importé par :  
ARC  
94700 Maisons-Alfort  
www.arcotec.fr  
made in P.R.C

