



Ekspoled 200

Manuel d'utilisation / User manual



EXPELEC
DEVELOP YOUR SENSES

1. AVANT DE COMMENCER

1.1 Que contient l'emballage

- 1 – Un EKSPOLED 200
- 2 – Un manuel d'utilisation

Il n'y a pas de câble d'alimentation fourni. Le câble en option (powerCON TRUE1 female) doit être prévu pour alimenter l'Ekspoled.

1.2 Consignes de déballage

Immédiatement après réception d'un appareil, déballez soigneusement le carton, vérifiez le contenu pour vous assurer que toutes les pièces sont présentes et qu'elles ont été reçues en bon état. En cas de manquement ou de biens vous semblant endommagés, avisez immédiatement l'expéditeur et conservez le matériel d'emballage à des fins de vérification. Faites de même si l'emballage vous semble endommagé ou n'avoir pas été manipulé convenablement.

Conservez le carton et tous les matériaux d'emballage. Dans le cas où un appareil doit être retourné sous garantie, il est important qu'il soit retourné dans la boîte d'origine et l'emballage d'origine.

1.3 Consignes de sécurité (lisez attentivement ce manuel d'utilisation)



- * S'il vous plaît garder ce manuel d'utilisation pour une future consultation. Si vous vendez l'appareil à un autre utilisateur, assurez-vous de lui transmettre.
- * Assurez-vous toujours que vous vous connectez à la tension appropriée et que la tension de ligne à laquelle vous vous connectez n'est pas plus élevée que celle indiquée sur l'autocollant ou le panneau arrière de l'appareil.
- * Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur et extérieur. La protection contre l'humidité est IP65.
- * Il est impératif de ne jamais regarder directement la source lumineuse sous risque de graves séquelles oculaires. ATTENTION aux émissions des Leds qui pourraient blesser ou irriter l'œil.
- * L'unité doit être installée dans un endroit avec une ventilation adéquate, à au moins 50 cm des surfaces adjacentes.
- * Débranchez toujours la source d'alimentation avant de procéder à la réparation. Cet appareil ne demande aucun entretien, et l'ouverture de cet appareil peut changer son valeur IP. I
- * En cas de problème de fonctionnement sérieux, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'unité par vous-même. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou des dysfonctionnements. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche. Utilisez toujours les mêmes pièces de rechange.
- * Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais endommagé.
- * Ne débranchez jamais le cordon d'alimentation en tirant sur le cordon.
- * Ne pas utiliser cet appareil dans des conditions de température ambiante supérieur à 45°C ou 113 ° F.

1.4 Consignes d'installation

* Ce produit peut être monté en suspension grâce à la lyre de fixation. Cette lyre peut être fixée sur une structure ou un pont de manière sécurisée, une élingue supplémentaire reste obligatoire.

* Le produit doit être correctement fixé afin d'éviter toute vibration ou glissement lorsque celui-ci est en marche. Assurez-vous que la structure puisse supporter 10 fois le poids de l'appareil. Utilisez des élingues de sécurité pouvant supporter 12 fois le poids de l'appareil. Le produit doit être fixé par du personnel qualifié.

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 200W LED Floodlight
- Color: 5000° K
- Angle: 120°
- PowerCON TRUE1 input & output (male/female) (Câble d'alimentation non fourni)
- IP65 protection (indoor & outdoor use)
- 240V
- CE / RoHS / ISO9001
- 475*490*55 mm
- 5 kg

3. ENTRETIEN ET PANNES POSSIBLES

Il n'y a pas d'entretien nécessaire pour cet appareil, mais il faut garder la machine propre. Le refroidissement par le radiateur peut être moins efficace si le radiateur n'est pas propre.

En cas de panne, merci de déposer l'appareil chez un technicien qualifié.

Pannes possibles:

- Le cordon d'alimentation: (changer ce cordon)
- les fiches d'entrée d'alimentation (in/out): changer les fiches
- L'alimentation 48v: changer complètement l'alimentation
- Le PCB à led: changer le PCB entièrement
- Le verre de couverture est endommagé: changer d'urgence

Expelec SA – 55 Route de la Fillière – 74370 Charvonnex -France | Tél. +33 (0)4 50 60 80 20 – commercial@expelec.fr



1. Before you begin

1.1 What are included

- 1) 1 x ekspoled 200
- 2) Manual

There is no power cable in the box, this is optional, and will be a cable with powercon true.

1.2 Unpacking Instructions

Immediately upon receiving a fixture, carefully unpack the carton, check the contents to ensure that all parts are present, and have been received in good condition. Notify the shipper immediately and retain packing material for inspection if any parts appear damaged from shipping or the carton itself shows signs of mishandling. Save the carton and all packing materials. In the event that a fixture must be returned to the factory, it is important that the fixture be returned in the original factory box and packing.

1.3 Safety Instructions

Please read these instructions carefully, which includes important information about the installation, usage and maintenance .



* Please keep this User Guide for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.

* Always make sure that you are connecting to the proper voltage and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on decal or rear panel of the fixture.

* This product is intended for indoor and outdoor and has a IP65 rating.

* To prevent risk of fire or shock, do not submerge and follow the rules of the IP65 rating. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.

* DO NOT look directly at the light while the fixture is on

* The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces. Do not cover the back radiator of this unit.

* Always disconnect from power source before servicing or replacing lamp or fuse and be sure to replace with same lamp source.

* In the event of serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center.

Always use the same type spare parts. dimmer pack.

* Don't connect the device to a

* Make sure power cord is never crimped or damaged.

* Never disconnect power cord by pulling or tugging on the cord.

* Don't operate this device under 113° F ambient temperature conditions.

1.4 INSTALLATION

The unit should be mounted by its screws holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. The structure to which you are attaching the unit should be able to support 10 times the weight of the unit. Also always use a safety cable that can hold 12 times the weight of the unit when installing the fixture. The equipment must be fixed by professionals.

2. TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 200W LED Floodlight
- Color: 5000° K
- Angle: 120°
- PowerCON TRUE1 input & output (male/female)
- IP65 protection (indoor & outdoor use)
- 240V (powercable not included)
- CE / RoHS / ISO9001 rating
- 475*490*55 mm
- 5 kg

3. Maintenance and possible malfunctions

There is no specific maintenance needed, do not open the unit, it may change the IP rating.; make sure the radiator stays clean.

If there is a malfunction, these are the possible malfunctions:

- No light due to bad connection cable: change the cable
- The power input is bad: change the connector (must be done by qualified technician)
- The power supply is dead: change the power supply completely.
- One or all LEDs on the PCB is dead: change the PCB completely.

Expelec SA – 55 Route de la Fillière – 74370 Charvonnex -France | Tél. +33 (0)4 50 60 80 20 – commercial@expelec.fr