

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Référence                      | 714540                | 714541       | 714542       |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Poids net du produit           | 0,65 Kg               | 1,15 Kg      | 0,85 Kg      |
| Consommation                   | 36W                   | 45W          | 36W          |
| Luminosité                     | 3240 Lumens           | 4050 Lumens  | 3240 Lumens  |
| Dimensions totales (Lxlxh)     | 1190x60x55MM          | 1490x60x55MM | 1220x60x65MM |
| Détecteur de présence / Portée | Non                   | Non          | Oui / 2 à 6M |
| Couleur lumière                | Lumière blanche 6500K |              |              |
| Angle faisceau                 | 120°                  |              |              |
| Indice de protection           | IP65                  |              |              |
| Usage                          | Intérieur             |              |              |
| Matériel                       | PC - Aluminium        |              |              |
| Rendement                      | 90 Lumens/W           |              |              |
| Type de connexion              | Sans outils           |              |              |
| Connectable en série           | Oui                   |              |              |
| Presse-étoupe                  | ISO 20                |              |              |



Nous vous remercions de votre achat ! Lire la présente notice attentivement avant la mise en service de l'appareil.  
Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur. Conserver cette notice pour toute référence ultérieure.

#### Informations environnementales



Aux résidents de l'Union Européenne, des informations environnementales importantes concernant ce produit :  
Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchèterie traitera l'appareil en question. Renvoyer les équipements usagés à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement. En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.



#### Consignes de sécurité

- Garder hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Transporter l'appareil dans son emballage original.
- Ne jamais désassembler ou ouvrir le boîtier. Il n'y a aucune pièce maintenable par l'utilisateur. Commander des pièces de rechange éventuelles chez votre revendeur et n'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine.
- Les LED de ce projecteur ne sont pas remplaçables, lorsque ces dernières sont en fin de vie, l'appareil doit être remplacé.
- Risque d'électrocution lors de l'ouverture du boîtier. Toucher un câble sous tension peut causer des électrochocs mortels. Consulter un personnel qualifié pour toute réparation.
- Attention : possibilité de rayonnements optiques dangereux émis par ce produit. Ne jamais regarder directement le faisceau lumineux de la lampe. Cela peut causer des lésions oculaires. La lumière émise peut contenir de la couleur bleue.
- Attention : l'appareil chauffe pendant l'usage. Ne jamais couvrir l'équipement
- Protéger contre les chocs et le traiter avec circonspection pendant l'opération.
- Ne pas utiliser à proximité de matériaux inflammables.
- Ne pas immerger dans l'eau ou dans d'autres liquides. Ne jamais utiliser avec les mains mouillées.

#### Directives générales

- Toute modification est interdite pour des raisons de sécurité. Les dommages occasionnés par des modifications par le client ne tombent pas sous garantie.
- N'utiliser que pour la fonction prévue. Un usage impropre annule d'office la garantie.
- La garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives et consignes de sécurité de cette notice et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.

#### Installation

- L'installation de cet appareil exige une solide expérience pratique. Ne pas essayer d'installer cet appareil vous-même si vous n'avez pas les qualifications requises ; une installation incorrecte peut entraîner des blessures.
- Eviter de vous positionner en dessous de l'appareil pour l'enlever lors du montage ou du nettoyage.
- Cet appareil ne convient pas à l'utilisation avec un variateur.
- L'appareil doit être placé sur une surface plane et stable.
- Déterminer l'emplacement des trous de montage à l'aide des étriers.
- Distance : Maintenir l'appareil à une distance minimum de 20cm des plafonds et murs. Respecter une distance de minimum 1m entre la sortie lumière de l'appareil et la surface illuminée.
- Percer les trous et fixer l'étrier à l'aide de vis et des chevilles murales.
- Se familiariser avec le fonctionnement avant emploi

#### Montage en série

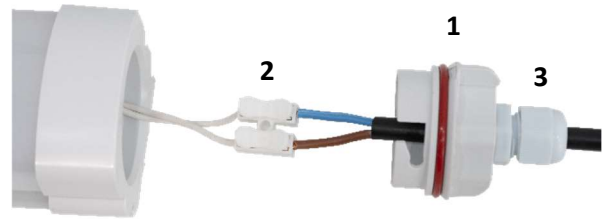
- L'installation de cet appareil est possible en série.
- Il est possible de connecter jusqu'à :
  - 10 réglettes 36W (714540/714542) à la suite.
  - 8 réglettes 45W (714541) à la suite.
- Attention, lors de l'installation en série le câble doit être correctement dimensionné. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures et/ou des chocs électriques.

Exemple d'installation en série



## Branchement électrique 220V

1. Dévisser l'écrou baïonnette (en tournant à la main) afin d'accéder aux bornes de connexion de la réglette LED (1)
2. Brancher les fils de Phase (marron) et de Neutre (bleu) sur les bornes de connexion sans outils (2).
3. Revisser l'écrou baïonnette (1) en veillant à bien le serrer pour obtenir une étanchéité correcte.
4. Resserrer le presse-étoupe (3) autour de la gaine du câble pour obtenir une étanchéité correcte.



Ce symbole signifie que cet appareil dispose d'une double isolation sans partie métallique accessible (classe 2), donc le branchement du fil de Terre n'est pas nécessaire.

## Caractéristiques techniques du détecteur (uniquement pour 714542) :

- Angle de détection : 110°
- Portée de détection : Jusqu'à 6 mètres
- Durée de fonctionnement : 120 secondes

## Fonctionnement : détecteur

Dès qu'une personne entre dans le champ du détecteur, la réglette LED s'allume pendant une période de 120 secondes. Le réglage de cette durée n'est pas possible.

Détecteur infrarouge

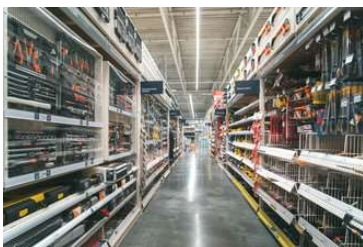


## Nettoyage et entretien

- Resserrer les écrous et les vis et vérifier qu'ils ne rouillent pas.
- Ne pas utiliser le produit s'il est fissuré ou cassé. Confier la réparation à un technicien qualifié.
- Ne jamais faire fonctionner lorsque le boîtier est ouvert
- Le boîtier, les lentilles, les supports de montage, les parties mécaniques mobiles et la construction portante ne peuvent pas être déformés, adaptés ou bricolés par exemple pas de trous additionnels dans le support, ne pas déplacer les connexions etc.
- Avant et pendant le nettoyage ou l'entretien s'assurer que le projecteur est éteint et le laisser refroidir suffisamment.
- Ne vaporiser jamais cet appareil et ne jamais essayer de le nettoyer avec un nettoyeur à vapeur sous pression, car cela pourrait endommager l'isolation, le circuit électronique.
- Essuyer l'appareil régulièrement avec un chiffon sec ou humide non pelucheux. Eviter l'usage d'alcool, d'abrasifs et de solvants. Toute saleté pourrait provoquer une surchauffe de l'appareil.
- Organiser une révision minutieuse annuelle.

## Utilisations possibles

Magasin



Atelier



Parking



## Déclaration de conformité CE

Le soussigné, Buisard DISTRIBUTION SAS, Rue de la Fouquerie - 72300 Solesmes, déclare que les réglettes LED référence 714540, 714541 et 714542 (DW-LED-ZJ-65-120-36W, DW-LED-ZJ-65-150-45W et DW-LED-ZJ-65-PIR-120-36W) sont conformes à la norme CE et avec :

Directive EMC 2014/30/EU pour la compatibilité électromagnétique avec les normes EN55015:2019/EN61547:2009/EN61000-3-2:2019/EN61000-3-3:2013+A1:2019.

Fait à Solesmes, le 30 janvier 2024,

Virginie DECROIX  
Directrice Générale BUISARD DISTRIBUTION SAS

Toutes les informations présentées dans cette notice peuvent être modifiées sans notification préalable.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

| Reference                | 714540                       | 714541       | 714542        |
|--------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
| Product weight           | 0,65 Kg                      | 1,15 Kg      | 0,85 Kg       |
| Consumption              | 36W                          | 45W          | 36W           |
| Luminosity               | 3240 Lumens                  | 4050 Lumens  | 3240 Lumens   |
| Total size (LxIxH)       | 1190x60x55MM                 | 1490x60x55MM | 1220x60x65MM  |
| Sensor detection / Range | No                           | No           | Yes / 2 to 6M |
| Colour Intensity         | White light 6500K            |              |               |
| Beam angle               | 120°                         |              |               |
| IP                       | IP65                         |              |               |
| Use                      | Interior                     |              |               |
| Material                 | PC - Aluminium               |              |               |
| Efficiency               | 90 Lumens/W                  |              |               |
| Type of connection       | Toolless connection terminal |              |               |
| Serial linkable          | Yes                          |              |               |
| Cable gland              | ISO 20                       |              |               |



Thank you for your purchase! Please read these operating instructions carefully before commissioning the device.  
If the device has been damaged in transit, do not install it and consult your dealer. Keep this manual for future reference.

#### Environmental information



To residents of the European Union, important environmental information about this product :

This symbol on the device or packaging indicates that the disposal of a device at the end of its life may pollute the environment. Do not dispose of an electrical or electronic device (and batteries, if present) as part of municipal waste that is not subject to separate collection; a waste disposal facility will treat the device in question. Return used equipment to your supplier or to a local recycling service. The local environmental protection regulations must be observed. If you have any questions, contact your local authorities for disposal.



#### Safety Instructions

- Keep out of the reach of children and unauthorized persons.
- Transport the unit in its original packaging.
- Never disassemble or open the housing. There are no user-serviceable parts. Order any spare parts from your dealer and only use this unit with original accessories.
- Danger of electric shock when opening the housing. Touching a live cable can cause fatal electric shock. Refer all servicing to qualified service personnel.
- Caution: Dangerous optical radiation may be emitted from this product. Never look directly into the light beam of the lamp. This can cause eye damage. The emitted light may contain blue color.
- Caution: the device gets hot during use. Never cover the equipment
- Protect against shocks and treat with caution during the operation.
- Do not use near flammable materials.
- Do not immerse in water or other liquids. Never use with wet hands.

#### General Instructions

- Any modification is prohibited for safety reasons. Damage caused by modifications made by the customer is not covered by the warranty.
- Use only for the intended function. Improper use will automatically void the warranty.
- The warranty does not apply to damage that occurs by neglecting.

#### Installation

- The installation of this device requires solid practical experience. Do not attempt to install this unit yourself if you do not have the required qualifications; improper installation may result in injury.
- Do not stand underneath the appliance when removing it or during assembly or cleaning.
- This device is not suitable for use with a drive controller.
- The device must be placed on a flat and stable surface.
- Determine the location of the mounting holes using the brackets.
- Distance: Keep the unit a minimum distance of 20cm from ceilings and walls. Keep a minimum distance of 1m between the light output of the unit and the illuminated surface.
- Drill holes and fix the brackets with screws and wall plugs.
- Familiarise yourself with the operation before use

Example of serial installation

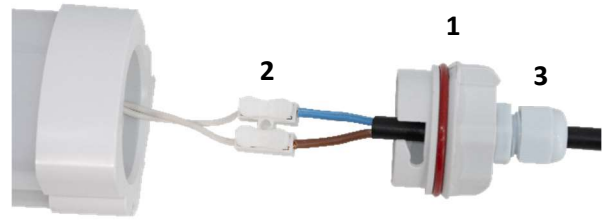
#### Serial Installation

- This device can be installed in series.
- It's possible to install up to :
  - 10 x 36W LED Batten Light (714540/714542) in a row.
  - 8 x 45W LED Batten Light (714541) in a row.
- Caution : when installing in series, the cable must be correctly sized. Incorrect installation may result in injury and/or electric shock.



## 220-volt electrical connection

1. Unscrew the bayonet nut (by turning by hand) to gain access to the connection terminal of the LED lamp (1)
2. Connect the Phase (brown) and the Neutral (blue) wires to the toolless connection terminal (2).
3. Screw the bayonet nut (1), making sure it is tight to ensure a good seal.
4. Re-tighten the cable gland (3) around the cable to ensure a correct seal.



This symbol means that this device has double insulation with no accessible metal parts (class 2), so it is not necessary to connect the earth wire.

## Technical data of the sensor (only for 714542) :

- Angle of detection: 110°
- Detection range: Up to 6 meters
- Operating time : 120 seconds

## Sensor : how it works

As soon as a movement is detected the LED lamp lights up for 120 seconds. This time cannot be set.

IR Sensor



## Cleaning and maintenance

- If not used for a long period of time, make sure to fully recharge the product before use (about 7 hours).
- Tighten the nuts and screws and check that they do not rust.
- Do not use the product if it is cracked or broken. Refer servicing to qualified service personnel.
- Never operate with the housing open.
- Housing, lenses, mounting brackets, moving mechanical parts and supporting construction may not be deformed, adapted or tinkered with, e.g. no additional holes in the bracket, no moving of connections etc.
- Before and during cleaning or maintenance make sure that the lamp is switched off and allow it to cool down sufficiently.
- Never vaporize this unit and never attempt to clean it with a pressurized steam cleaner, as this could damage the insulation, the electronic circuit.
- Wipe the unit regularly with a dry or damp lint-free cloth. Avoid the use of alcohol, abrasives and solvents. Dirt may cause the unit to overheat.
- Arrange a thorough annual service.

## Possible Uses

Shop



Workshop



Parking



## EC Declaration of Conformity

The undersigned, Buisard DISTRIBUTION SAS, Rue de la Fouquerie - 72300 Solesmes, declares that the LED batten lights reference 714540, 714541 and 714542 (DW-LED-ZJ-65-120-36W, DW-LED-ZJ-65-150-45W and DW-LED-ZJ-65-PIR-120-36W) are in conformity with the CE standard and with :

EMC Directive 2014/30/EU for Electromagnetic Compatibility with EN55015:2019/EN61547:2009/EN61000-3-2:2019/EN61000-3-3:2013+A1:2019.

Done at Solesmes, January 30, 2024,

Virginie DECROIX  
General Director BUISARD DISTRIBUTION SAS



All information presented in this notice is subject to change without prior notice.

**LUMITRACK**

Est une marque du Groupe

**BUISARD**  
Distribution

Rue de la Fouquerie - 72300 SOLESMES - Email : [contact@buisard-distri.fr](mailto:contact@buisard-distri.fr)  
[www.buisard-distribution.fr](http://www.buisard-distribution.fr)