

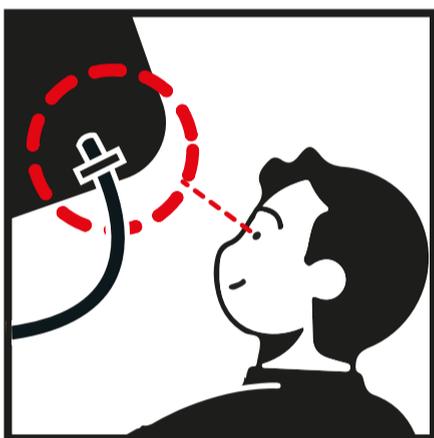
# Lombardo.

**AVANT TOUTE OPÉRATION, S'ASSURER QUE LA TENSION DU RÉSEAU EST COUPÉE**



## INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE

### 1. Contrôle de l'intégrité



Vérifier l'étanchéité et l'intégrité de tous les presse-étoupes et câbles d'alimentation.

### 2. Contrôle des composants internes



Vérifier que le driver, la LED et le bornier ne présentent pas de signes de rouille ou d'oxydation. La présence de ces signes indique la possibilité d'une infiltration d'eau dans le luminaire.

### 3. Remplacement des composants endommagés



Remplacer les composants endommagés par des pièces détachés originaux et faire effectuer cette opération par du personnel qualifié avant de remettre l'appareil en service. Suivre les instructions de fin de vie et d'élimination pour la mise au rebut des composants.

### 4. Protection des pièces en contact avec le sol



Ensure that the parts of the products directly in contact with the ground are never covered by the ground and do not come into contact with chemical or abrasive substances (lime, tuff stone, fertilisers, herbicides, etc.).

# Lombardo.

**AVANT TOUTE OPÉRATION, S'ASSURER QUE LA TENSION DU RÉSEAU EST COUPÉE**



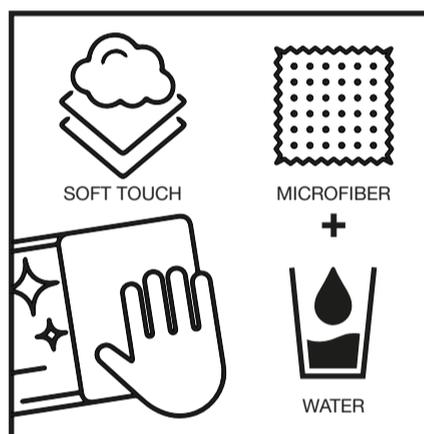
## NETTOYAGE DES APPAREILS

### 1. Nettoyage du matériel



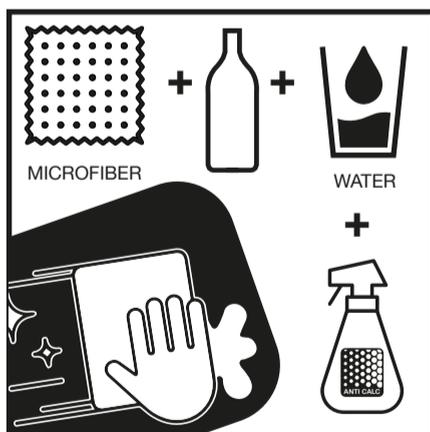
Enlever les accumulations de terre, de poussière et d'eau de pluie des diffuseurs et du corps du produit.

### 2. Nettoyage des appareils installés à l'extérieur



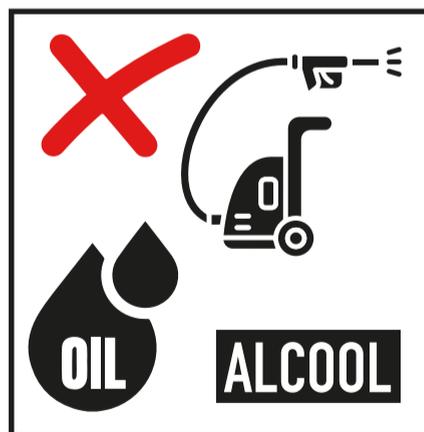
- Utiliser un chiffon ou une éponge non abrasive pour éviter d'endommager la peinture ou l'anodisation.
- Pour enlever la poussière ou l'eau de pluie, utiliser un chiffon en microfibres imbibé d'eau chaude.

### 3. Installations à la proximité de systèmes d'irrigation directe



- Pour éliminer les résidus de calcaire légers, utiliser un chiffon en microfibres, de l'eau chaude et du vinaigre blanc dilué.
- Pour éliminer les couches de calcaire calcifiées, utiliser un produit anticalcaire dilué dans de l'eau chaude et un chiffon en microfibres.

### 4. Interdictions

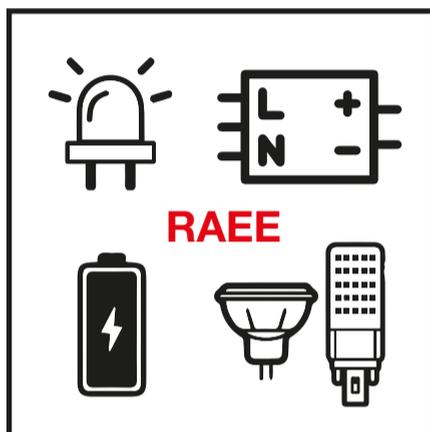


- Ne pas utiliser de karsher.
- Ne pas utiliser d'alcool ou de chiffons abrasifs.
- Lors de l'installation, éviter d'utiliser lubrifiants tels que les huiles, les graisses ou leurs dérivés, car ils peuvent entraîner une dégradation des pièces plastiques dans le temps.

**En suivant ces conseils, il est possible de maintenir les luminaires en excellent état et de prolonger leur durée de vie.**

## INSTRUCTIONS RELATIVES À LA FIN DE VIE ET À L'ÉLIMINATION DES COMPOSANTS

### 1. Identification des composants



Avant de procéder à l'élimination, il est important d'identifier et de séparer correctement les différents composants des produits d'éclairage :

- **LED (diode électroluminescente)**
- **Lampes LED**
- **Driver**
- **les batteries**

#### LED et lampes LED

*Démontage* : Retirez les LED et les ampoules LED de leur boîtier ou du corps de l'appareil.

*Collecte* : déposez-les dans les centres de collecte des DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) ou dans des conteneurs spéciaux pour la collecte des lampes à économie d'énergie et des LED.

#### Driver

*Démontage* : séparer le driver du reste de l'appareil.

*Collecte* : les pilotes peuvent être éliminés avec les autres composants électroniques dans les points de collecte des DEEE.

#### Batteries

*Enlèvement* : si le produit contient des batteries, il faut les enlever conformément aux instructions du fabricant.

*Collecte* : les batteries doivent être déposées dans les bacs de collecte spécifiques pour les piles usagées disponibles dans de nombreux magasins d'électronique, supermarchés ou points de collecte DEEE.

### 2. Précautions d'emploi

Environnement : **Ne jetez jamais les composants électroniques ou les piles avec les déchets ménagers.** En suivant ces instructions, vous contribuerez à réduire l'impact sur l'environnement et à encourager le recyclage des matériaux, préservant ainsi les ressources naturelles.

By following these instructions, you will help to reduce the environmental impact and promote the recycling of materials, thus safeguarding natural resources.

### 3. Produits sans composant DEEE accessible

Les produits d'éclairage sans composants DEEE (LED, drivers, batteries) nécessitent un traitement spécifique pour garantir une élimination conforme et respectueuse de l'environnement. Directives de mise au rebut :

#### Collecte sélective

Même si les composants DEEE ne sont pas accessibles, ces produits doivent être collectés séparément des autres déchets ménagers. Ne les jetez pas avec les déchets en mélange.

#### Centres de collecte

déposez les produits d'éclairage dans des centres de collecte agréés (plateformes écologiques) qui sont équipés pour traiter les déchets électriques et électroniques. Pour connaître le centre de collecte le plus proche de votre domicile, consultez le site web de votre commune ou les pages d'informations locales.

#### Services municipaux

De nombreuses communes proposent des services de collecte à domicile pour les déchets encombrants, les produits d'éclairage, compris. Contactez le service des déchets de votre communes pour plus d'informations et pour réserver une collecte.

#### Élimination professionnelle

pour les grandes quantités ou pour des produits particuliers, il peut être nécessaire de contacter des entreprises spécialisées dans l'élimination des DEEE. Ces entreprises sont capables de traiter les déchets conformément aux réglementations environnementales.