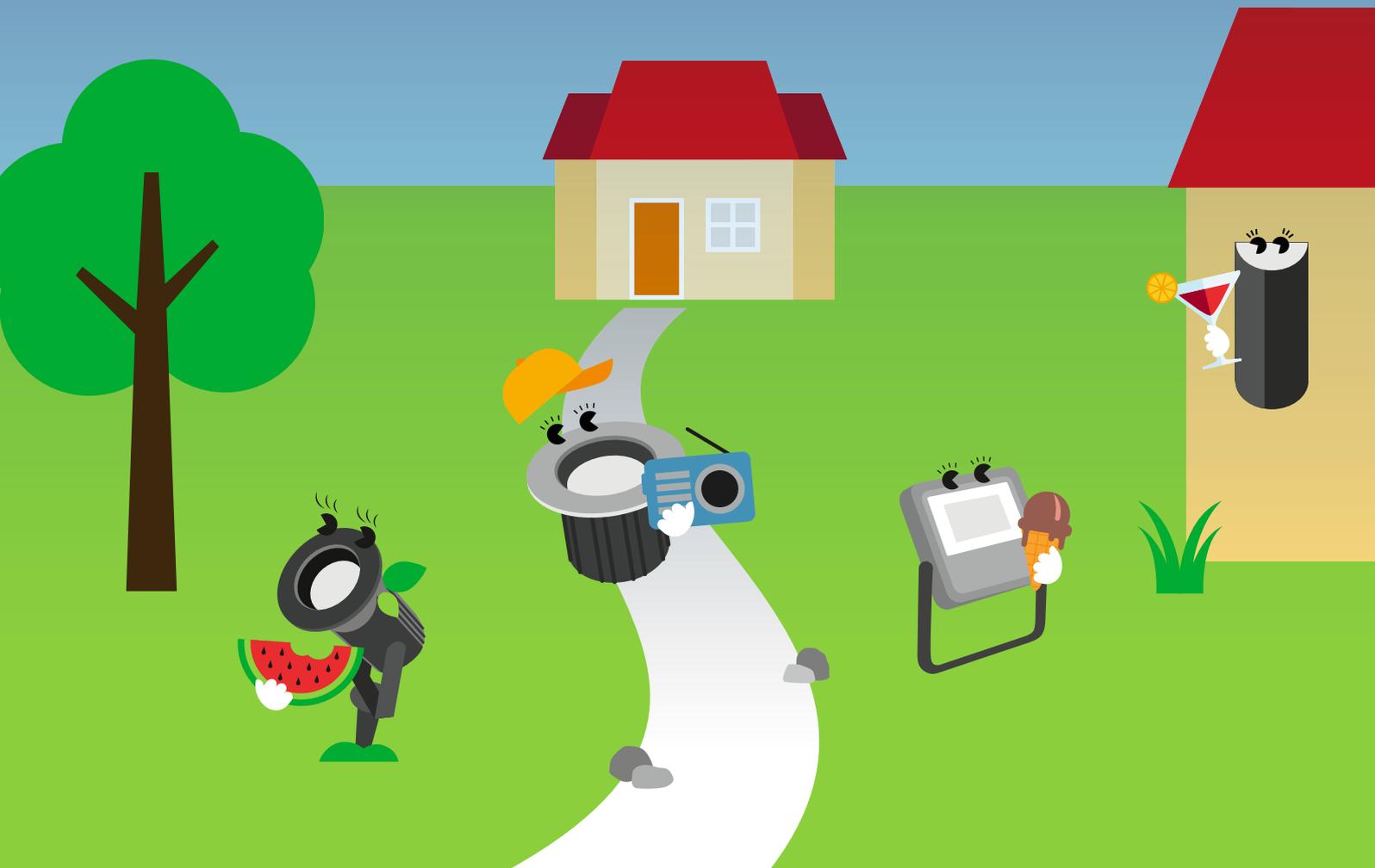


THORNeco

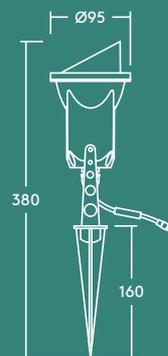
# Eclairage extérieur résidentiel

Découvrez notre concept simple de produits, plug & play, pour jardins, allées et façades de maison. Le spot Mary, l'encastré de sol Rosy et le projecteur Léonie, peuvent s'associer aisément entre eux et sont compatibles avec les câbles, connecteurs et détecteurs THORNeco, sans oublier l'applique murale Holly. Le système de câble THORNeco permet une installation rapide et sûre en offrant un maximum de flexibilité.



# Mary

Spot de jardin avec  
pied à piquer



## Flexible et orientable, Mary adore communiquer avec les autres

- Réflecteur pour un faisceau lumineux de 60°, net et précis
- Forte résistance à la corrosion (C4) et protection contre les infiltrations d'eau
- Produit complet avec un pied à piquer
- Livré pré-câblé avec connecteur et câble HO7RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Un détecteur de présence et luminosité, en option, permet de gérer l'éclairage lorsque cela est nécessaire
- Compatible avec le système de câble THORNeco

## Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
MARY SPOT DE JARDIN IP66 500 830	0,75	96633583



Protection pour des applications extérieures



Résistance aux chocs



Durée de vie de 50 000 heures



Câble de connexion avec étanchéité intégrée



Compatible avec le système de câble THORNeco

### Informations LED

- 500lm (8W), 62lm/W
- 3000K
- Durée de vie : 50 000 heures (@ L80, Ta 25°C)
- IRC 80

### Caractéristiques

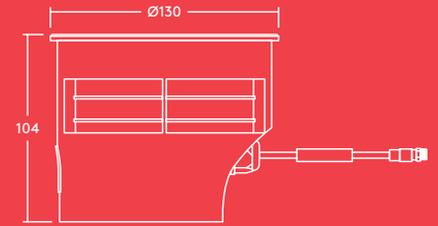
- Classe électrique I
- IP66
- IK08
- Température ambiante : -20° à 50°C

### Installation/Montage

- Pied à piquer inclus
- Pré-câblé de 20 cm avec connecteur mâle plus un câble de 30 cm (3x1,5mm<sup>2</sup>) avec connecteur femelle
- Câble de connexion HO7RN-F
- Résistance saline selon la classe de corrosion C4 "Elevée" (zones industrielles et côtières à salinité modérée)

### Matériaux/Finitions

- Corps : aluminium moulé (RAL 9005)
- Vis : acier inoxydable AISI 316 avec revêtement GEOMET<sup>®</sup>500
- Fermeture : verre clair

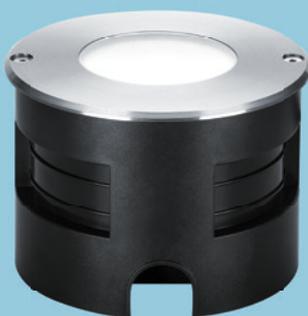


## Très discret, Rosy balise votre chemin en toute sécurité

- Surface d'éclairage uniforme avec un large faisceau de 90°, pour réduire l'éblouissement
- Forte résistance à la corrosion (C4) et protection contre les infiltrations d'eau
- Convient à l'installation dans le béton, la terre et le bois, et dans un environnement piétonnier uniquement
- La faible hauteur réduit l'espace et la profondeur pour l'installation
- Livré pré-câblé avec connecteur et câble HO7RN - F3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Un détecteur de présence et luminosité, en option, permet de gérer l'éclairage lorsque cela est nécessaire
- Compatible avec le système de câble THORNeco

## Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
ROSY ENCASTRE IP67 350 830	0,95	96633582



Protection pour des applications extérieures



Résistance aux chocs



Durée de vie de 50 000 heures



Câble de connexion avec étanchéité intégrée



Compatible avec le système de câble THORNeco

### Informations LED

- 350 lm (6 W)
- 3000 K
- Durée de vie : 50 000 heures (@ L80, Ta 25 °C)
- IRC 80

### Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP66 & IP67
- IK09
- Température ambiante : -20° à 50 °C

### Installation/Montage

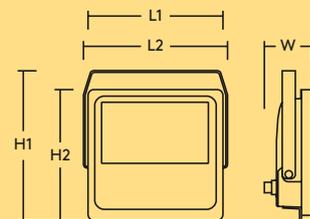
- Convient à l'installation dans le béton, la terre et le bois
- Pré-câblé de 20 cm avec connecteur mâle plus un câble de 30 cm (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) avec connecteur femelle
- Câble de connexion HO7RN-F
- Résistance saline selon la classe de corrosion C4 Elevée (zones industrielles et côtières à salinité modérée)
- Livré avec son pot d'encastrement

### Matériaux/Finitions

- Corps : acier inoxydable AISI 316, aluminium moulé
- Vis : vis six pans creux, acier inoxydable AISI 316 avec revêtement GEOMET® 500
- Fermeture : verre trempé givré
- Pot d'encastrement : PC

# Léonie

## Projecteur compact



	L1	L2	W	H1	H2
LEONIE LED FL IP65 10W 840	115	140	49	137	130
LEONIE LED FL IP65 20W 840	130	140	51	153	135
LEONIE LED FL IP65 30W 840	130	140	51	153	135
LEONIE LED FL IP65 50W 840	155	164	54	172	150

## Petit mais extrêmement puissant, Léonie est adapté aux zones extérieures

- Design ultra léger, compact et épuré
- 4 variantes, de 1000 lm à 5000 lm
- La fourche de fixation permet une installation en saillie, avec possibilité d'inclinaison vers le haut ou le bas
- Peut être utilisé avec le kit de détection de présence « PLUG&PLAY » (vendu en accessoire)
- Pré-câblé, longueur 63 cm
- Câblage compatible avec le système de câblage des produits Rosy et Mary, et leur détecteur

## Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
LEONIE LED FL IP65 10W 830	0,45	96631096
LEONIE LED FL IP65 20W 830	0,53	96631097
LEONIE LED FL IP65 30W 830	0,53	96631098
LEONIE LED FL IP65 50W 830	0,77	96631099
<b>Accessoires</b>		
LEONIE DETECTEUR PLUG&PLAY MWS	0,15	96630339
PIED A PIQUER LEONIE	0,14	96631302
SUPPORT MURAL LEONIE	0,30	96632214



Avec détecteur

Sans détecteur



1000, 2000, 3000, 5000 lm, 100 lm/W



Protection pour des applications extérieures



Jusqu'à 70% d'économies d'énergie par rapport aux projecteurs halogènes



Résistance aux chocs



Détecteur de présence en accessoire

### Informations LED

- 1000lm (10W), 2000lm (20W), 3000lm (30W), 5000lm (50W), efficacité jusqu'à 100lm/W
- Température de couleur 4000K et 3000K
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25°C)
- IRC 80
- Tolérance de couleur MacAdam (initial) : 5
- Angle d'ouverture : de 100° ± 5°

### Caractéristiques

- Classe électrique : I
- IP65
- IK08 (IK07 pour le détecteur de présence PLUG&PLAY)
- Température ambiante : -30°/+40°C

### Installation/Montage

- Montage mural, au sol et sous auvent
- Livré avec un câble 3G 1mm<sup>2</sup>, longueur 63cm
- Pied à piquer et support mural disponibles en accessoire
- Compatible avec le système de câblage de l'encasté de sol et du spot de jardin ainsi que leur détecteur PIR

### Matériaux/Finitions

Corps : aluminium, finition peinture poudre, gris clair, proche RAL 9006

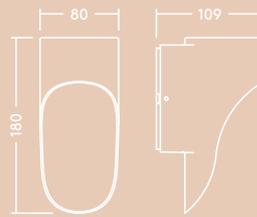
Face avant : verre

# Holly

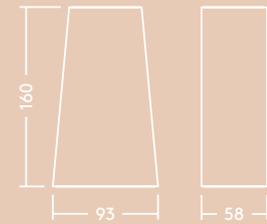
Applique murale  
d'extérieur



Version semi-ouverte



Version trapézoïdale,  
ronde ou carrée



## Pure et belle à l'intérieur, Holly révèle son charme à l'extérieur

- Design élégant et intemporel
- 3 formes différentes : trapézoïdale, ronde ou carrée, ou semi-ouverte
- Versions avec éclairage direct/indirect (up/down) ou direct (down) uniquement, faisceau de 90° max.
- Versions directes permettant de réduire la nuisance lumineuse
- Platine arrière spécialement conçue pour offrir une plus grande souplesse d'installation
- Installation rapide et facile grâce au bornier sans vis, à 3 pôles

## Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
HOLLY RONDE DOWN IP65 300 830	0,52	96633683
HOLLY RONDE UP/DOWN IP65 500 830	0,52	96633684
HOLLY CARRÉE DOWN IP65 300 830	0,52	96633685
HOLLY CARRÉE UP/DOWN IP65 500 830	0,52	96633686
HOLLY SEMI-OUVERTE DOWN IP65 250 830	0,50	96633687



Protection  
pour des  
applications  
extérieures



Durée de vie de  
50 000 heures



Résistance aux  
chocs

### Informations LED

- 250 - 500lm
- 3000K
- Durée de vie : 50 000 heures (@ L80, Ta 25°C)
- IRC 80

### Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP65
- IK04
- Température ambiante : -20° à 40°C

### Installation/Montage

- Installation rapide et facile grâce au bornier à 3 pôles bien positionné
- Platine arrière spécialement conçue pour offrir une plus grande souplesse d'installation

### Matériaux/Finitions

- Corps : aluminium moulé RAL 7016
- Fermeture : verre transparent

### Flux lumineux



\* Aucune nuisance lumineuse, aucune diffusion de la lumière vers le ciel

# Accessoires

## Eclairage extérieur résidentiel

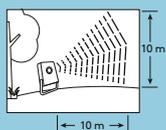
### Détecteurs

#### Détecteur de présence et de luminosité (PIR)

- Fonction on/off fiable grâce à la technologie infrarouge
- Télécommande incluse pour adapter les paramètres du détecteur
- Livré avec le piquet de terre et fixation murale possible. Hauteur 12,5m max.
- IP65 / IK04
- Pré-câblé avec connecteurs et câbles H07RN-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Température ambiante : de -20° à 40°C
- Charge maxi : 800 W
- Classe électrique : I
- Connexion via le système de câble THORNeco



#### Zone de détection



#### Réglages

⌚ Temporisation	10 s, 90 s, <b>5 min</b> , 10 min, 15 min, 20 min, 30 min
✳ Luminosité	10 lux, 50 lux, 100 lux, 200 lux, 500 lux, 1000 lux, <b>2000 lux</b>

Description	Poids (kg)	Code SAP
ECO DÉTECTEUR PIR	0,36	96633592
ECO TELECOMMANDE (pièce de rechange)	0,10	96634062

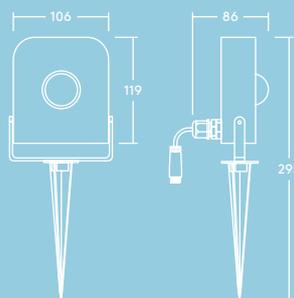
#### Cellule photoélectrique

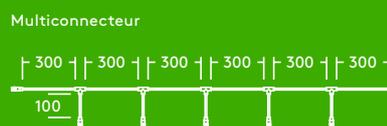
- Permet un éclairage lié au niveau de luminosité uniquement
- Télécommande incluse pour adapter les paramètres de la cellule
- Livré avec le piquet de terre et fixation murale possible. Hauteur 12,5m max.
- IP65 / IK04
- Pré-câblé avec connecteurs et câbles H07RN-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Température ambiante : de -20° à 40°C
- Charge maxi : 200 W
- Classe électrique : I
- Connexion via le système de câble THORNeco



Description	Poids (kg)	Code SAP
ECO CELLULE PHOTOELECTRIQUE (PC)	0,36	96634061

#### Détecteur et cellule photoélectrique





## Câbles & Connecteurs

- Sans outil
- 3 pôles
- IP68
- Haute résistance mécanique
- Câble flexible H07RN-F 3G1,5mm<sup>2</sup>
- Câble adapté pour une utilisation extérieure et encastrée



**Connecteur secteur :**  
connecte les luminaires THORNeco, au secteur (d'un côté : connecteur CONNY, de l'autre côté : femelle)



**Connecteur externe :**  
connecte d'autres luminaires au système de câble THORNeco (d'un côté : connecteur mâle, de l'autre côté : connecteur CONNY)



**Extension, avec connecteur mâle/femelle, de différentes longueurs (1m, 2m, 5m, 10m)**



**Connecteur en T**  
Pour extension (1 mâle, 2 femelles et 1 bouchon de protection)

Description	Poids (kg)	Code SAP
ECO CONNECTEUR SECTEUR	0,20	96633588
ECO CONNECTEUR EXT	0,20	96633589
ECO Extension 1M	0,16	96633584
ECO extension 2M	0,30	96633585
ECO Extension 5M	0,73	96633586
ECO Extension 10M	1,45	96633587
ECO CONNECTEUR EN T	0,14	96633590
ECO MULTICONNECTEUR	0,58	96633591
CONNECTEUR RAPIDE CONNY IP68 16 A 3 PÔLES	0,05	96632722

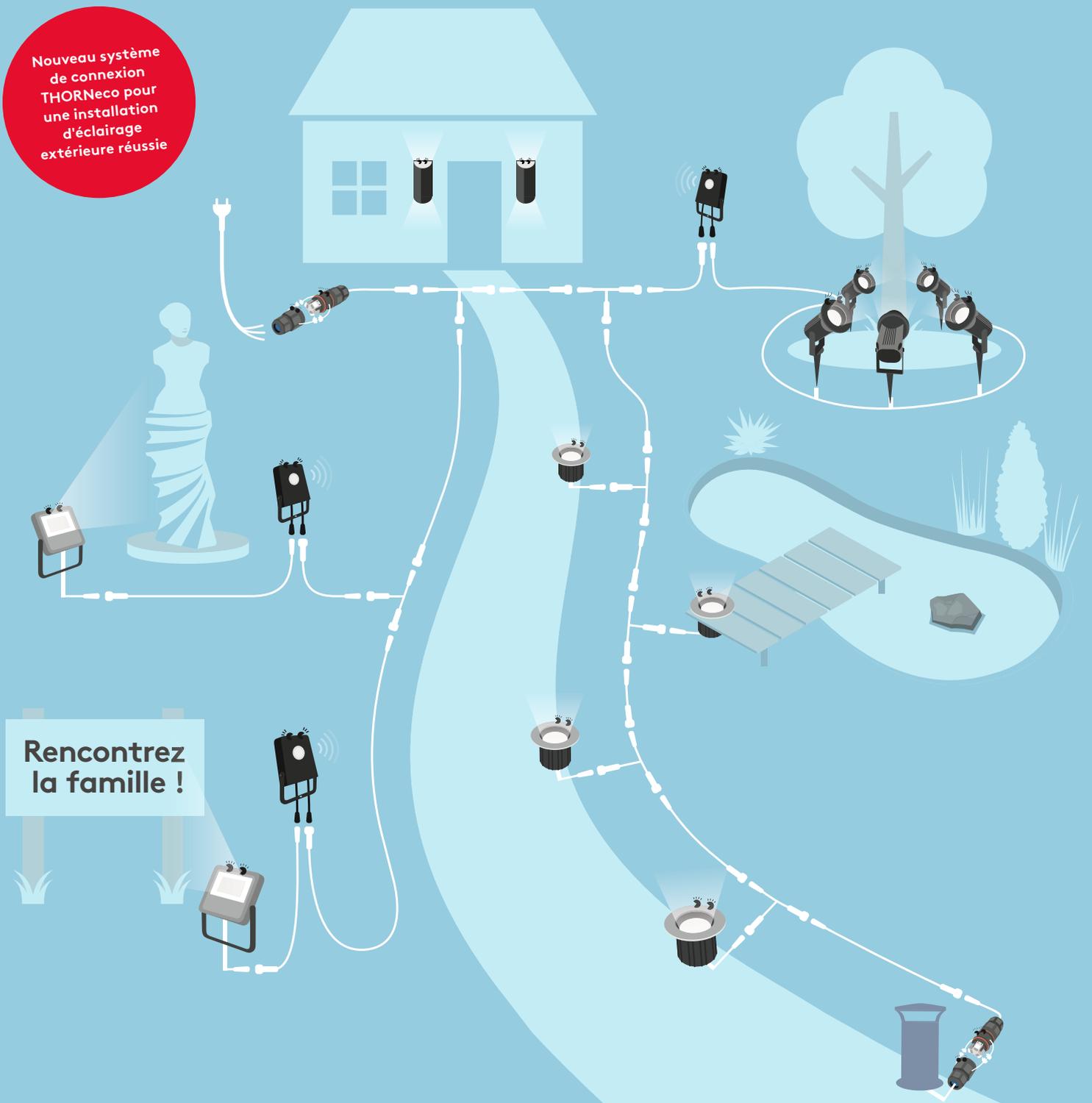


**Multiconnecteur pour extension jusqu'à 6 luminaires (1 mâle, 6 femelles et 5 bouchons de protection)**



**Connecteur Conny**  
Pour câble de 6,5 à 12mm, rigide, et fils de 1 à 2,5mm<sup>2</sup>. A clipser, sans vis.

Nouveau système  
de connexion  
THORNeco pour  
une installation  
d'éclairage  
extérieure réussie



Rencontrez  
la famille !

### Contact

ZG Lighting France  
10 rue d'Uzès  
CS 55466  
75080 Paris Cedex 02  
Tél. : 01.49.53.62.62  
info.fr@zumtobelgroup.com



thorneco



THORNecoLED