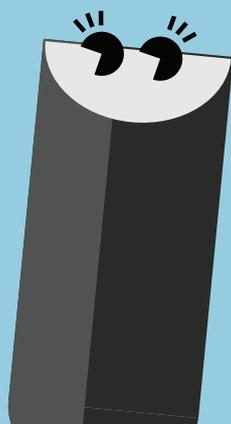




THORN EKO

Economical LED lighting

12/2020



Nouveau



Nous sommes fiers de présenter

LES VARIOs

Avec la température de couleur réglable,
vous pouvez choisir entre 3000 K, 3500 K (sauf Tom)
et 4000 K lors de l'installation ou encore plus tard.
Passez facilement du blanc chaud à un blanc neutre
en fonction de votre besoin.

Découvrez la famille THORNeco

**Une famille de luminaires LED économiques.
Ils remplaceront de façon optimum des produits à
sources traditionnelles dans l'industrie, le tertiaire et
jusqu'aux espaces extérieurs. Facile d'installation,
résistante et à faible consommation d'énergie, vous
adopterez la famille THORNeco sans délai.**



Cinq ans de garantie

Éclairage Intérieur

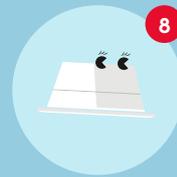
DALLES



Anna Vario

T° réglable

DOWNLIGHTS



Amy Vario

T° réglable



Zoé Vario

Extra-plat
T° réglable

ENCASTRÉS DÉCORATIFS



Fred

IP65



Lily

Orientable

RÉGLETTES



Emma

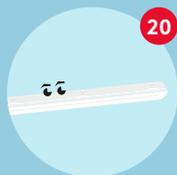
IP20



Elsa

Pour salle de
bains IP44

ÉTANCHES



Julie

IP65



Lucy

Tubulaire IP66

ARMATURES INDUSTRIELLES



Boris

Suspension
IP65

Éclairage Intérieur / Extérieur

HUBLOTS



Lara
IP65



Tom Vario
T° réglable
IP66

Eclairage Extérieur Résidentiel



Léonie
Projecteur
compact



Mary
Spot IP66



Rosy
Encastré de
sol IP66



Accessoires
Détecteurs et
câblages



Holly
Applique
IP65

ECLAIRAGE EXTÉRIEUR



Léo
Projecteur forte
puissance

Anna Vario

Dalle à T° réglable

Nouveau



Peu éblouissante avec une température de couleur réglable, Anna Vario s'adaptera à tous les espaces de bureaux

- Trois températures de couleur en un seul produit. Sélectionnez simplement 3000 K (blanc chaud), 3500 K ou 4000 K (blanc froid) en fonction de l'application
- Éclairage doux et sans éblouissement (UGR <19)
- Surface plane et IP44 (par dessous) pour un nettoyage facile
- Installation facile, rapide et sans outils grâce à un connecteur intégré au driver et doté d'un bornier à poussoirs permettant le repiquage
- Le connecteur entièrement détachable permet un premier câblage et le test du circuit sous tension en toute sécurité



T° de couleur réglable (3000 K, 3500 K et 4000 K)



3750 lm, 110 lm/W



596 × 596 mm
1196 × 296 mm



UGR <19 : sans éblouissement pour les bureaux



IP44 (par dessous) : Résistant aux projections d'eau



Durée de vie de 50 000 h à 80 % de la valeur initiale

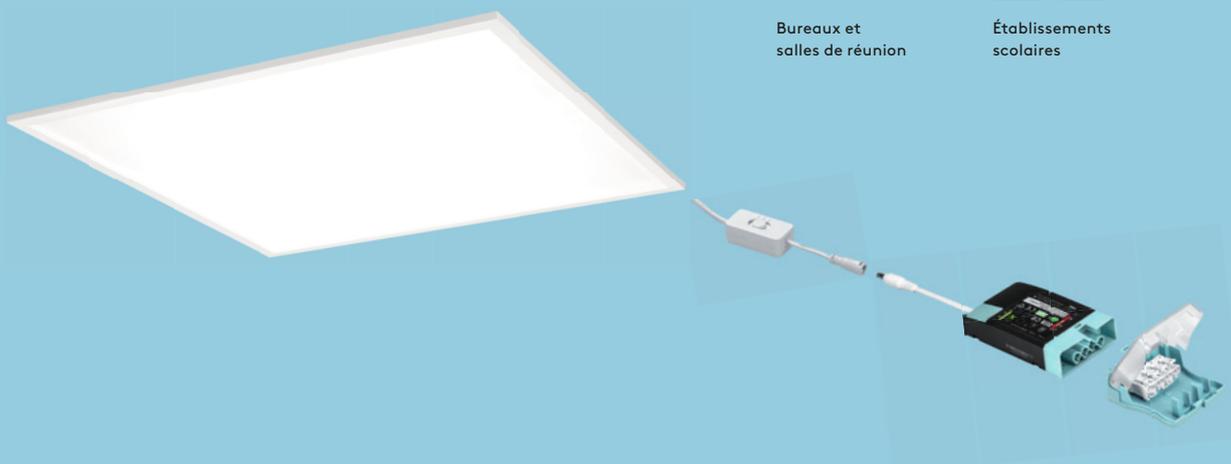
Idéal pour...

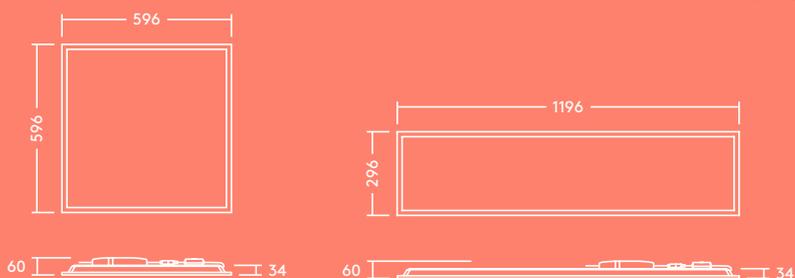


Bureaux et salles de réunion

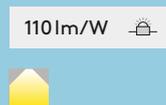


Établissements scolaires

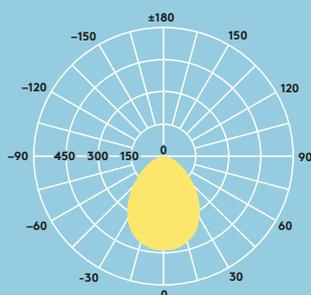




Photométrie



Anna Vario 3750 lm
 cd/klm ULOR : 0 %
 DLOR : 100 %
 LOR : 100 %



Informations LED

- 596 × 596 :
 3000 K : 3500 lm / 34 W
 3500 K : 3800 lm / 33 W
 4000 K : 3750 lm / 34 W
- 1196 × 296 :
 3000 K : 3800 lm / 34 W
 3500 K : 4000 lm / 33 W
 4000 K : 4000 lm / 34 W
- Durée de vie de 50 000 heures (@L80, Ta 25°C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4
- UGR < 19

Installation/Montage

- Installation dans les plafonds à fer en T
- Convient à un montage en applique, en suspension et encastré (accessoires disponibles séparément)
- Driver intégré au bornier à poussoirs 4 pôles pour des câbles jusqu'à 2,5 mm² permettant le repiquage

Matériaux/Finitions

Cadre : Aluminium, blanc (RAL 9003)
 Diffuseur : certifié TpB, PET et opale
 Optique : PS
 Corps : Tôle d'acier

Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
ANNA VARIO Q596 3000 830/35/40	2,08	96634030
ANNA VARIO Q596 3750 830/35/40	2,08	96634032
ANNA VARIO 1200 × 300 4000 830/35/40	1,88	96634037
Gradation DALI		
ANNA VARIO Q596 3750 830/35/40 HFIX	2,60	96634034
ANNA VARIO 1200 × 300 4000 830/35/40 HFIX	1,95	96634045
Accessoires		
Kit d'encastrement ANNA VARIO Q596		96634443
Kit plafonnier ANNA VARIO Q596		96634444
Cadre 675 × 675 ANNA VARIO encastré		96633692
Kit plafonnier ANNA VAR 1200 × 300		96634447
Kit suspension ANNA		96630223
Kit suspension ANNA 1200 × 300		96631383

830 – 3000 K / 835 – 3500 K / 840 – 4000 K

Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP44 (par dessous), IP20 (par dessus)
- IK02
- Driver certifié ENEC
- Température ambiante : -20° à +40°C



Inter pour la température de couleur

Amy Vario

Downlight à T° réglable



Sa température de couleur réglable s'adapte à tous les environnements

- Trois températures de couleur en un produit. Sélectionnez simplement 3000 K (blanc chaud), 3500 K ou 4000 K (blanc neutre) en fonction de l'application
- Gradation possible par découpage de phase
- Flux lumineux homogène
- Le connecteur entièrement détachable pour toutes les versions permet de tester le circuit sous tension en toute sécurité
- Boîtier de connexion externe doté d'un bornier 4 pôles permettant le repiquage, pour une installation rapide, facile et sans outils
- Hauteur de 55 à 79 mm pour un encastrément aisé dans tous types de plafond
- Remplacement des downlights conventionnels jusqu'à Ø 240 mm avec lampes fluocompactes 1x18 W, 1x26 W, 2x18 W ou 2x26 W



Ø 120 - 250 mm



T° de couleur réglable (3000 K, 3500 K et 4000 K)



Nouveaux flux de 700 à 2000 lm et jusqu'à 100 lm/W



Nouveaux diamètres d'encastrément de 100, 150 et 200-240 mm



Nouveau, résistant aux projections d'eau



Gradable par découpage de phase



80 % d'économies d'énergie par rapport aux downlights fluo

Idéal pour ...



Couloirs et circulations



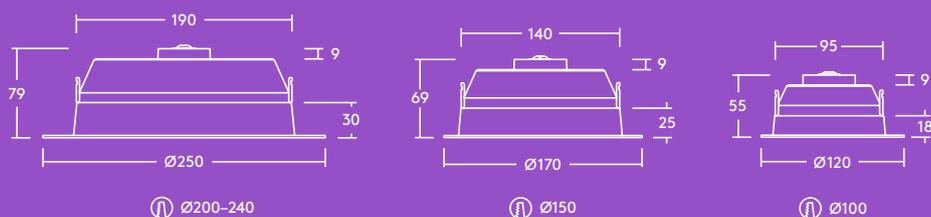
Accueils



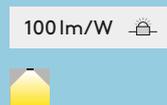
Bureaux et salles de réunion



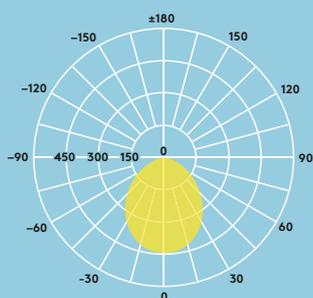
Établissements scolaires



Photométrie



Amy Vario 2000 lm
 cd/klm ULOR : 0 %
 DLOR : 100 %
 LOR : 100 %



Informations LED

- 700lm (7W), 1000lm (10W), 1500lm (15W), 2000lm (20W), efficacité jusqu'à 100lm/W
- Température de couleur réglable de 3000K, 3500K et 4000K
- Durée de vie 50000 heures (@L80, Ta 25°C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4

Installation/Montage

- Amy Vario peut être installé dans un grand nombre de plafonds jusqu'à 20 mm d'épaisseur.
- Installation rapide et sans outils avec le connecteur détachable permettant le repiquage
- Découpe d'encastrement de 100 à 240mm
- Température de couleur réglable avec un inter à l'arrière du produit

Matériaux/Finitions

Corps : acier laqué blanc (RAL 9003)
 Diffuseur : polycarbonate

Données commerciales

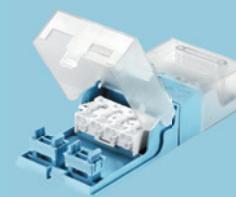
Désignation	Poids (kg)	Code SAP
AMY VARIO 100 LED DL 700 830/35/40	0,35	96632753
AMY VARIO 150 LED DL 1000 830/35/40	0,46	96632754
AMY VARIO 150 LED DL 1500 830/35/40	0,46	96632755
AMY VARIO 200 LED DL 2000 830/35/40	0,66	96632756
Accessoire		
THORNeco Connecteur Amy (rouge)	0,085	96631101



Inter pour température de couleur

Caractéristiques

- Classe électrique : II
- IP44
- IK03
- Température ambiante : -20°/+40°C



Connecteur Amy Vario

Zoé Vario

Downlight extra-plat,
T° réglable



Avec sa température de couleur réglable, Zoé Vario conviendra pour de nombreuses applications

- Trois températures de couleur en un produit. Sélectionnez simplement 3000 K (blanc chaud), 3500 K ou 4000 K (blanc neutre) en fonction de l'application
- Nouveau connecteur rapide intégré au driver, et détachable. Câblage sans outil et possibilité de repiquage
- Distribution lumineuse uniforme
- Extra-plat, seulement 26 mm d'épaisseur, pour de nombreux types de plafond
- Remplace les downlights conventionnels 1×18 W, 1×26 W et 2×18 W CFL et permet d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie
- IP44 et entretien facilité grâce à sa surface plate



T° de couleur réglable
(3000 K, 3500 K et 4000 K)



Nouveaux flux : 700, 1000, 1600 et 2000 lm



Nouveaux diamètres d'encastrement de 130, 170 et 210 mm



Résistant aux projections d'eau



Nouvelle durée de vie 50 000 heures



Jusqu'à 50 % d'économies d'énergie par rapport aux downlights fluos

Idéal pour ...



Couloirs et circulations



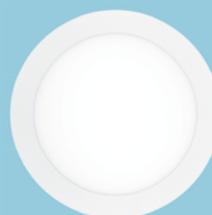
Accueils



Bureaux et salles de réunion



Etablissements scolaires



2000 et 1600 lm

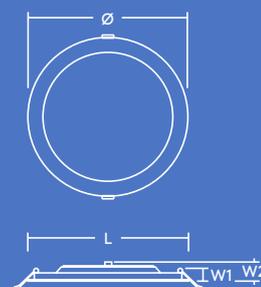


1000 lm



700 lm

	∅	⌀	W1	W2
ZOE VARIO LED DL 130	145	130	20	26
ZOE VARIO LED DL 170	180	170	20	26
ZOE VARIO LED DL 210	220	210	20	26

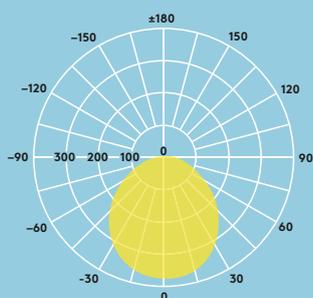


Photométrie

83lm/W



Zoé Vario 1000lm
 cd/klm ULOR : 0 %
 DLOR : 100 %
 LOR : 100 %



Informations LED

- 700lm (9W), 1000lm (12W), 1600lm (18W) et 2000lm (22W), efficacité jusqu'à 90lm/W
- Température de couleur réglable de 3000K, 3500K et 4000K
- Durée de vie 50000 heures (@L80, Ta 25°C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4

Installation/Montage

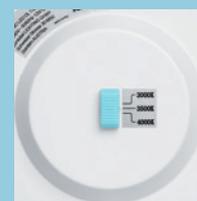
- Montage encastré dans de nombreux types de plafond
- Installation facile, rapide et sans outils grâce à un connecteur intégré au driver, détachable, doté d'un bornier à poussoirs 3 pôles (jusqu'à 2,5mm²) permettant un repiquage
- Température de couleur réglable avec un inter à l'arrière du produit

Matériaux/Finitions

Corps : aluminium laqué blanc
 Diffuseur : PS

Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
ZOE VARIO LED DL 130 700 830/35/40	0,30	96632685
ZOE VARIO LED DL 170 1000 830/35/40	0,40	96632686
ZOE VARIO LED DL 210 1600 830/35/40	0,50	96632687
ZOE VARIO LED DL 210 2000 830/35/40	0,50	96632688



Inter pour température de couleur

Caractéristiques

- Classe électrique : II
- IP44 (du dessous), IP20 (du dessus)
- IK02
- Driver certifié ENEC
- Température ambiante : -20°/+40°C



Connecteur + driver intégrés

Fred

Encastré décoratif IP65



Courageux et résistant, Fred est un héros au quotidien

- Encastré décoratif IP65, doté d'une collerette blanche et d'une optique avec un faisceau de 38°
- Adapté à la démarche BBC grâce à son joint étanche à l'air
- Gradation par découpage de phase
- Collerettes facilement échangeables : remplacez le blanc par du chrome satiné ou noir
- Le connecteur totalement amovible permet d'effectuer le raccordement et un essai du circuit sous tension alors que le luminaire est détaché du connecteur
- Raccordement rapide et sans outil grâce au bornier à poussoirs qui permet le repiquage
- Convient pour utilisation dans les salles de bain



550lm et jusqu'à 80lm/W



Durée de vie 50 000 heures



Gradable par découpage de phase



Étanche à la poussière et résistant à l'eau



Jusqu'à 90% d'économies d'énergie par rapport aux halogènes



Blanc chaud 3000K ou blanc neutre 4000K

Idéal pour ...



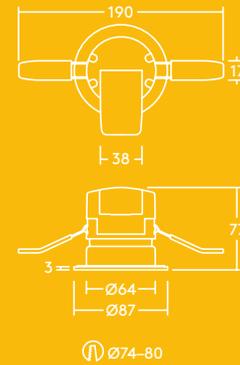
Résidentiel



Sanitaires, salles de bain



Hôtels



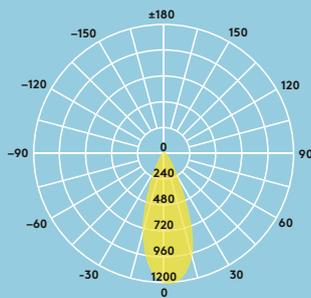
Photométrie

80lm/W



Fred 550lm

cd/klm ULOR : 0 %
DLOR : 100 %
LOR : 100 %



Informations LED

- 550lm (7 W) ; efficacité 80lm/W
- Température de couleur 3000K et 4000K
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25 °C)
- IRC ≥ 80

Installation/Montage

- Fred résistant au feu peut être installé dans une multitude de types de plafonds
- Une isolation en laine minérale (déroulé) peut être placée directement au-dessus du luminaire
- Livré avec connecteur

Matériaux/Finitions

Corps : dissipateur thermique en aluminium et boîtier en acier

Collerette : fonte d'aluminium, blanc mat

Lentille : PMMA

Fermeture : PC

Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
FRED LED IP65 75 550 840	0,30	96630340
FRED LED IP65 75 550 830	0,30	96630341
Accessoires		
FRED COLLERETTE CHROME SATINE	0,50	96630346
FRED COLLERETTE NOIR MAT	0,50	96630574
FRED Connecteur	0,05	96631529

Caractéristiques

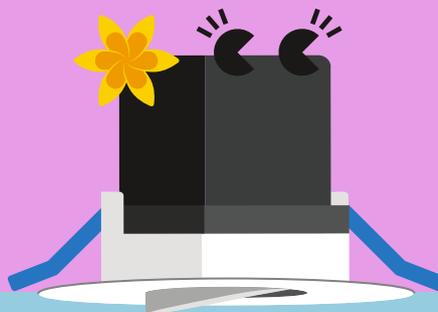
- Classe électrique : II
- IP65 (par le dessous), P20 (par le dessus)
- IK04
- Température ambiante : 0°/+40 °C



Connecteur

Lily

Encastré décoratif orientable



Grâce à ses multiples facettes, Lily est la solution idéale pour tous les styles

- Encastré décoratif IP44, orientable, avec un angle de diffusion de 38°
- Indice de rendu des couleurs supérieur à 90
- Personnalisable : choix de collerettes, d'angles de 24°, 38° et 60° et suspensions / montage en saillie possibles
- Deux flux lumineux gradables : 600 lm ou 850 lm
- Température de couleur en fonction de vos applications : 2700 K, 3000 K ou 4000 K
- Faible hauteur d'encastrement : 59 mm
- Gradation possible par découpage de phase
- Câblage rapide et sans outil à l'aide de 2 borniers simples à installer avec repiquage
- Convient à l'éclairage des salles de bains
- Peut être directement recouvert de matériaux isolants déroulés
- Idéal pour le remplacement des spots halogènes de 35 W et 50 W. Permet de réaliser jusqu'à 90 % d'économie d'énergie



600 et 850
et jusqu'à
100 lm/W



Durée de vie
50 000 heures



Gradable par
découpage de
phase



IP44 ou
IP65 avec
accessoire



68 mm de
découpe



Blanc chaud
2700 K et
3000 K ou
blanc neutre
4000 K

Idéal pour ...



Résidentiel



Réception



Hôtels





Kit de Suspension
blanc + noir
(Montage en saillie
possible)



Collerette carrée*
blanc



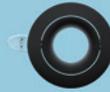
Collerette carrée*
noir



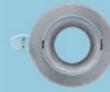
Collerette carrée*
Alu brossé



Collerette ronde*
blanc



Collerette ronde*
noir



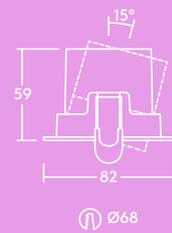
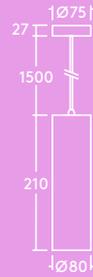
Collerette ronde*
Alu brossé



Collerette ronde
fixe IP65
blanche



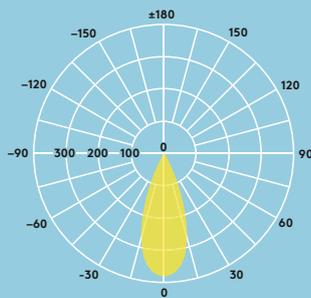
Bloc LED



* orientable

Photométrie

100lm/W



Lily 600lm 38°

cd/klm ULOR : 0 %
DLOR : 100 %
LOR : 100 %

Informations LED

- 600lm (6W), 850lm (8,5W) ; efficacité 100lm/W
- Température de couleur : 2700K, 3000K ou 4000K
- Durée de vie de 50000 heures (@L80, Ta 25 °C)
- IRC ≥ 90
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 3

Caractéristiques

- Classe électrique : II
- IP44 (par le dessous), IP20 (par le dessus)
En option : IP65 (par le dessous),
- IK03
- Température de fonctionnement : -20°/+40 °C

Installation/Montage

- Lily s'encastre dans tous types de plafonds
- Il est possible de placer une isolation en laine minérale sur le produit (déroulée uniquement)

Matériaux/Finitions

Corps : dissipateur thermique en aluminium thermolaqué
Collerette : aluminium thermolaqué
Lentille : PC
Suspension : corps et câble blanc, et réflecteur noir ou corps et câble noir, et réflecteur brillant

Données commerciales

SOLUTION 1

Produits complets avec collerette blanche ronde, orientable, angle à 38°

Description	Poids (kg)	Code SAP
LILY LED SPOT IP44 38° 68 600 930 ADJ WH	0,36	96632287
LILY LED SPOT IP44 38° 68 600 940 ADJ WH	0,36	96632288
LILY LED SPOT IP44 38° 68 850 930 ADJ WH	0,36	96632290
LILY LED SPOT IP44 38° 68 850 940 ADJ WH	0,36	96632291

SOLUTION 2

Produits à composer : choisissez le bloc LED (flux, température et angle) + la collerette ou le kit de suspension

1) Choisissez l'angle, la T° et le flux	600lm	800lm
LILY LED SPOT IP44 24° 68 927	96633274	96633277
LILY LED SPOT IP44 24° 68 930	96633275	96633278
LILY LED SPOT IP44 24° 68 940	96633276	96633279
LILY LED SPOT IP44 38° 68 927	96633280	96633283
LILY LED SPOT IP44 38° 68 930	96633281	96633284
LILY LED SPOT IP44 38° 68 940	96633282	96633285
LILY LED SPOT IP44 60° 68 927	96633286	96633289
LILY LED SPOT IP44 60° 68 930	96633287	96633290
LILY LED SPOT IP44 60° 68 940	96633288	96633291

2) Choisissez la collerette ou le kit de suspension	Blanc	Noir	Alu brossé
Collerette ronde, orientable	96632298	96632302	96632303
Collerette carrée, orientable	96632300	96632304	96632305
Collerette ronde, fixe IP65	96632301		
Kit de Suspension	96633292	96633293	

ADJ : orientable



Borniers pour repiquage

Emma

Réglette



Raffinée et élégante, le style d'Emma vous séduira au premier abord

- Connecteur rapide pour une installation simple, sans outils via une trappe d'entrée à l'arrière du luminaire
- Remplace les réglettes fluorescentes en terme de performances et de dimensions
- Eclairage homogène
- Efficacité élevée jusqu'à 120lm/W
- Design élégant avec un profilé en aluminium brossé
- Installation aisée grâce aux étriers coulissants sur toute la longueur



2000lm,
4000lm,
6000lm,
et jusqu'à
120lm/W



Durée de vie
50 000 heures



Jusqu'à 50 %
d'économies
d'énergie
par rapport
aux réglettes
fluorescentes



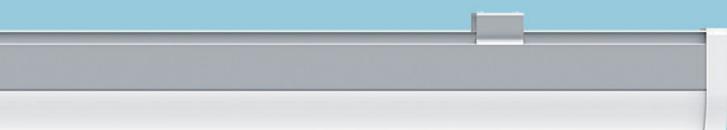
600 mm,
1200 mm et
1500 mm



Résistance
aux chocs



3000 K blanc
chaud ou
4000 K blanc
neutre



Idéal pour ...



Zones de détente



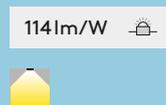
Couloirs et
circulations



Résidentiel

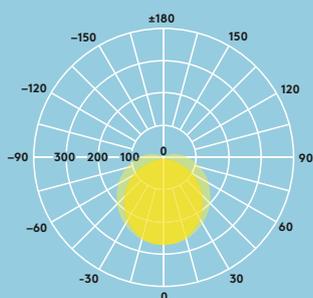


Photométrie



Emma 4000 lm

cd/klm ULOR : 11 %
DLOR : 89 %
LOR : 100 %



Informations LED

- 2000lm (25W), 4000lm (35W) et 6000lm (50W), efficacité jusqu'à 120lm/W
- Température de couleur : 3000K et 4000K
- Durée de vie 50000 heures (@L70, Ta 25°C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 5

Installation/Montage

- En saillie, à l'aide d'étriers de fixation (inclus)
- En suspension avec kit en option

Matériaux/Finitions

Corps : aluminium
Diffuseur : PC, opale
Embouts : PC, blanc (RAL 9016)
Etriers de fixation : acier inoxydable

Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
EMMA LED 600 2000 840	1,36	96666100
EMMA LED 1200 4000 840	1,75	96666098
EMMA LED 1500 6000 840	2,05	96666099
EMMA LED 600 2000 830	1,36	96630322
EMMA LED 1200 4000 830	1,75	96629750
EMMA LED 1500 6000 830	2,05	96629751
Accessoire		
EMMA LED SUSPENSION KIT	0,23	96628615

830-3000 K, 840-4000 K

Caractéristiques

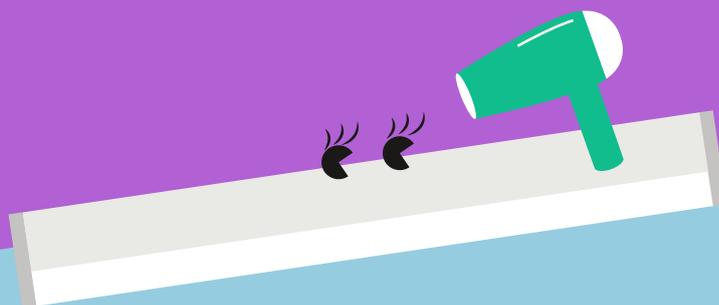
- Classe électrique : I
- IP20
- IK08
- Température ambiante : -10%/+40°C



Bornier via trappe arrière

Elsa

Applique salle de bains



Résistante aux projections d'eau, pratique et séduisante, Elsa prend soin de vous

- Design élégant et intemporel
- Le diffuseur opale assure un confort visuel et un éclairage homogène
- Interrupteur intégré
- Câblage sans outils pour une installation rapide
- 2 longueurs : 450 mm (800lm) et 600 mm (1200lm)
- Version avec détection de présence



800lm et
1200lm,
100lm/W



Résistant aux
projections
d'eau



3000K blanc
chaud ou
4000K blanc
neutre



Résistance aux
chocs



Détecteur de
présence en
option



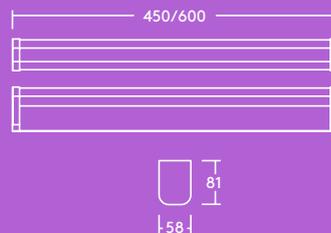
Durée de vie
50 000 heures



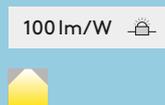
Idéal pour ...



Sanitaires,
salles de bain

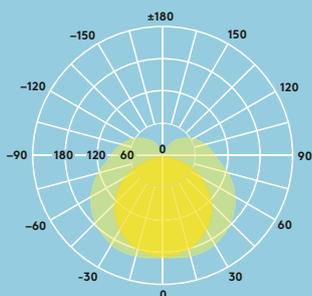


Photométrie



Elsa 800lm

cd/klm ULOR : 0 %
DLOR : 78 %
LOR : 22 %



Informations LED

- 800lm (8W) et 1200lm (12W) ; Efficacité jusqu'à 100lm/W
- Température de couleur : 3000K et 4000K
- Durée de vie 50000 heures (@L70, Ta 25°C)
- IRC ≥ 80

Caractéristiques

- Driver certifié ENEC
- Classe électrique : II
- IP44
- IK06
- Température ambiante : -20°/+45°C

Installation/Montage

- Installation en saillie
- Cablage sans outil avec un connecteur rapide
- Espace suffisant à l'arrière du produit pour le passage de câble

Matériaux/Finitions

Corps : aluminium, finition blanche (RAL 9016)
Diffuseur : PC, opale
Extrémités : PC, finition blanche (RAL 9016)

Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
ELSA LED 600 1200 840 WH	0,80	96630327
ELSA LED 600 1200 830 WH	0,80	96630328
ELSA LED 600 1200 840 MWS WH	0,80	96630329
ELSA LED 600 1200 830 MWS WH	0,80	96630330
ELSA LED 450 800 840 WH	0,60	96630376
ELSA LED 450 800 830 WH	0,60	96630377
ELSA LED 450 800 840 MWS WH	0,60	96630378
ELSA LED 450 800 830 MWS WH	0,60	96630379

830-3000K, 840-4000K
MWS : détecteur de présence

Détecteur de présence

Le détecteur de présence permet au luminaire de s'allumer uniquement lorsque cela est nécessaire, lors d'une détection de mouvement, et s'éteint après une durée prédéfinie. Un capteur de lumière naturelle est également intégré afin de déterminer si il est nécessaire d'allumer la lumière ou si la lumière naturelle suffit.

Détecteur de présence et de luminosité

Zone de détection



Réglages (par défaut)

↔ Champs de détection	2 m, 5 m, 8 m, 10 m
⌚ Temporisation	10 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min
✳ Luminosité	10 lux à 500 lux, désactivé

Julie

Étanche IP65



Fiable dans toutes les situations, Julie répondra à vos exigences

- Luminaire étanche, à faible consommation d'énergie, pour des environnements humides
- Diffuseur opale d'une excellente uniformité
- Idéal pour la rénovation
- Version CONNECT avec connecteur rapide pour une installation aisée
- Température de couleur 4000 K
- Versions disponibles avec détecteur de présence et préavis d'extinction (COR MWS), ou câblage traversant (TW)



Étanche à la poussière et à l'humidité



Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes T8



Résistance aux chocs



Longueurs de 632 mm, 1232 mm, 1532 mm et 1800 mm



Nouveaux flux : 2200, 4200, 6300, 8600 lm jusqu'à 116 lm/W



Détecteur de présence avec préavis d'extinction

Idéal pour ...



Ateliers



Passages souterrains



Entrepôts

Installation/Montage

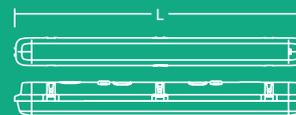
- Convient à un montage en plafonnier. Les supports de fixation sont fournis avec le luminaire
- La version TW avec câblage traversant est équipée de 2 borniers à 5 pôles à chaque extrémité (terre, N, L1, L2, L3)

Matériaux/Finitions

Corps : polycarbonate
Diffuseur : polycarbonate opale (stabilisé UV)
Clips et supports de fixation : acier inoxydable

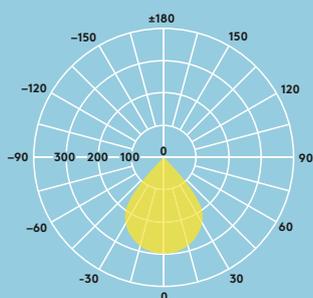
JULIE 600 LED IP65 2200
JULIE 1200 LED IP65 4200
JULIE 1500 LED IP65 6300
JULIE 1800 LED IP65 8600

L	W	H
632	103	78
1232	103	78
1532	103	78
1800	103	78



Photométrie

115 lm/W



Julie LED 6300lm
 cd/klm ULOR : 8 %
 DLOR : 92 %
 LOR : 100 %

Informations LED

- 2200lm (19W), 4200lm (38W), 6300lm (55W) et 8600lm (76W), efficacité jusqu'à 116lm/W
- Température de couleur : 4000K
- Durée de vie 50000 heures (@L70, Ta 25°C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4

Caractéristiques

- Classe électrique : I
- IK08
- IP65
- Driver certifié ENEC
- Température ambiante : -20°/+40°C

Détecteur de présence avec préavis d'extinction

Le détecteur de présence à micro-ondes de Julie avec préavis d'extinction, vous assure de ne jamais marcher dans le noir. La détection de mouvement, et le préavis d'extinction sont totalement ajustables, s'ajoute à cela les bénéfices du détecteur de luminosité.

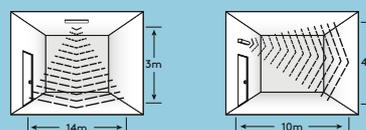
Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
JULIE 600 LED IP65 2200 840	1,03	96628548
JULIE 1200 LED IP65 4200 840	1,50	96665577
JULIE 1500 LED IP65 6300 840	1,95	96665580
JULIE 1800 LED IP65 8600 840	2,15	96631143
JULIE 1200 LED IP65 4200 840 CONNECT	1,60	96665578
JULIE 1500 LED IP65 6300 840 CONNECT	2,05	96665581
JULIE 1800 LED IP65 8600 840 CONNECT	2,40	96631300
JULIE 1200 LED IP65 4200 840 COR MWS	1,95	96630234
JULIE 1500 LED IP65 6300 840 COR MWS	2,35	96630236
JULIE 1200 LED IP65 4200 840 TW	1,50	96630239
JULIE 1500 LED IP65 6300 840 TW	1,95	96630241

COR MWS : détection de présence avec préavis d'extinction
 CON/CONNECT : connecteur rapide
 TW : câblage traversant

Détecteur de présence et de luminosité

Zone de détection



Réglages (par défaut)

Sensibilité	10 %, 50 %, 75 %, 100 %
Temporisation	5 s, 30 s, 60 s, 5 min , 10 min, 20 min, 30 min
Luminosité	2 lux, 10 lux, 50 lux, désactivé
Préavis d'extinction	0 sec, 10 sec, 1 min, 10 min , 30 min, 60 min, infini
Niveau du préavis	10 % , 20 %, 30 %, 50 %

Lucy

Étanche tubulaire IP66



Robuste, résistante et efficace, Lucy est idéale pour les usines, les ateliers et autres applications fonctionnelles

- Éclairage de qualité à faible consommation pour les environnements humides et poussiéreux, avec diffuseur opale de forme arrondie, pour un éclairage homogène
- De 2000 lm (20 W) à 8000 lm (80 W), avec une efficacité de 100 lm/W
- Cablage traversant : équipé en standard de deux borniers à poussoirs 3 pôles (N, terre, P)
- Connexion facile et rapide sans outil grâce aux embouts 1/4 de tour, permettant d'accéder aux borniers coulissants
- Installation polyvalente grâce à la fixation des étriers sur toute la longueur du luminaire



Protection contre les poussières et l'humidité



Résistance aux chocs



Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents T8



600 mm, 1200 mm, 1500 mm et 1800 mm



Cablage traversant



Connexion sans outil

Idéal pour ...



Parkings



Ateliers



Passages souterrains

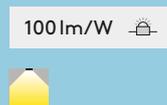


Entrepôts



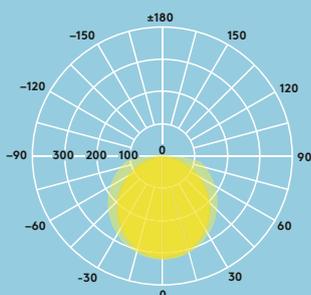


Photométrie



Lucy 6000 lm

cd/klm ULOR : 0 %
DLOR : 100 %
LOR : 100 %



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
LUCY 600 LED IP66 2000 840 TW	0,70	96630331
LUCY 1200 LED IP66 4000 840 TW	1,15	96630332
LUCY 1500 LED IP66 6000 840 TW	1,40	96630333
LUCY 1800 LED IP66 8000 840 TW	1,65	96630334

TW : câblage traversant

Informations LED

- 2000lm (20W), 4000lm (40W), 6000lm (60W), 8000lm (80W), efficacité de 100lm/W
- Température de couleur 4000K
- Durée de vie 50000 heures (@L70, Ta 25°C)
- IRC 80
- Tolérance de couleur MacAdam (initial) : 4

Caractéristiques

- Classe électrique : I
- IP66
- IK08
- Température ambiante : -20°/+40°C

Installation/Montage

- Montage en plafonnier ou en suspension grâce aux supports de fixation (inclus)
- Les étriers de fixation peuvent glisser sur toute la longueur de la réglette

Matériaux/Finitions

Corps : blanc, polycarbonate
Diffuseur : opale, polycarbonate

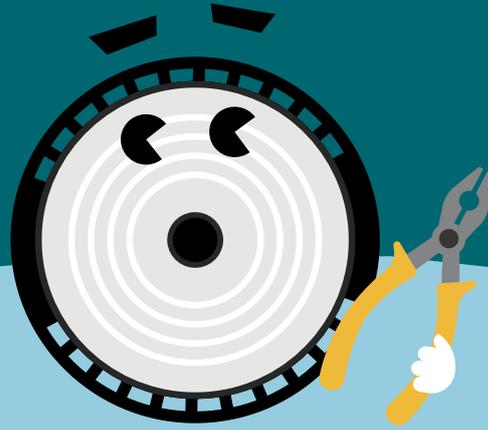


1/4 de tour et bornier coulissant

Boris

Suspension IP65

Nouveau



Efficace et puissant, Boris est parfait pour les plafonds de grandes hauteurs

- Idéal pour le remplacement point par point des solutions conventionnelles, et permet une économie d'énergie de plus de 50 %
- Le détecteur de présence et luminosité, PLUG&PLAY MWS, rend Boris encore plus efficace
- Coûts de maintenance réduits ; pas de remplacement de lampes, souvent complexe, et durée de vie de 50 000 heures
- Nouvelle conception pour une distribution plus large de la lumière, un éclairage plus homogène permettant d'éviter entre autre les tâches au sol
- Installation sans outil, sans vis, sans difficulté avec le nouveau connecteur rapide, Conny



Protection contre les poussières



Durée de vie 50 000 h à 80 % de la valeur initiale



4 flux de 13 000 lm à 30 000 lm jusqu'à 136 lm/W



Résistance aux chocs

Idéal pour...



Production



Entrepôts



Showroom



Commerces



Connecteur Conny

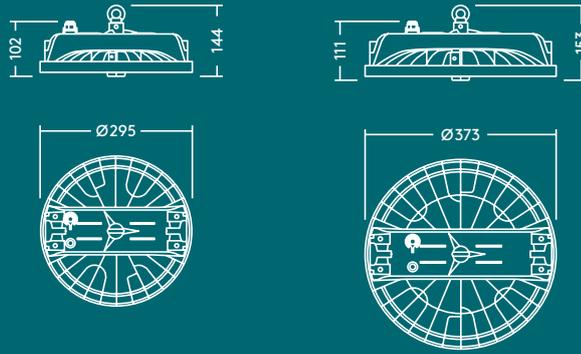
Installer un luminaire n'a jamais été aussi facile : Le nouveau connecteur Conny permet une installation PLUG&PLAY facile et rapide



Détecteur de présence et de luminosité

- Installation facile : fixez simplement le détecteur sur le connecteur ZHAGA au centre du luminaire
- Gestion facile : module à switch ou télécommande
- Utilisation facile : profitez automatiquement d'un éclairage lorsque vous en avez besoin





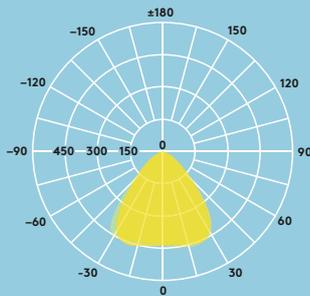
Photométrie

135lm/W



Boris 25 000 lm

cd/klm ULOR : 0 %
DLOR : 100 %
LOR : 100 %



Informations LED

- 4000K
- 13 000lm (95W), 19 000lm (140W), 25 000lm (185W), 30 000lm (230W)
- Efficacité : jusqu'à 136lm/W
- 50 000h @ L80 / Ta25°
- IRC 80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 5

Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP65
- IK08
- Température ambiante : Entre -30 et +50 °C

Installation/Montage

- Un seul point de fixation pour une suspension ou un plafonnier (mousqueton fourni)
- Fourche pour applique ou plafonnier (disponible comme accessoire)

Matériaux/Finitions

Corps : Aluminium moulé, noir (RAL 9017)
Lentilles : PC

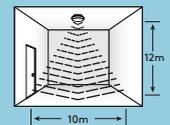
Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
BORIS 300 13000 LM 840 S	2,80	96634055
BORIS 300 19000 LM 840 S	2,80	96634056
BORIS 375 25000 LM 840 L	4,50	96634057
BORIS 375 30000 LM 840 L	4,50	96634058
Accessoires		
DETECTEUR BORIS MWS	0,07	96634059
TÉLÉCOMMANDE BORIS	0,04	96634060
FOURCHE BORIS S (6 PCS)	3,40	96634426
FOURCHE BORIS L (6 PCS)	6,00	96634427

Détecteur de présence et de luminosité

L'option du détecteur PLUG&PLAY permet de fournir un éclairage uniquement lorsque cela est nécessaire, en détectant les mouvements via la détection de présence et de luminosité MWS, micro-ondes. Tous les paramètres peuvent être directement ajustés sur le détecteur grâce au module à switch ou la télécommande (disponible comme accessoire).

Champs de détection



pour une sensibilité de 100 %

Contrôlabilité

Sensibilité	50 %, 100 %
Temporisation	10 s, 1 min, 5 min, 10 min
lux	off, 200 lux, 300 lux, 500 lux
Niveau de gradation (après détection)	0 %, 10 %, 30 %, 50 %
Mode de gestion	Module à switch, télécommande

Lara

Hublot plat



Plus stylée avec ses accessoires, Lara se personnalise selon les lieux

- Flux lumineux de 1200 lm et 2000 lm pour le remplacement des luminaires fluos
- Diffuseur opale pour un rendu homogène et un confort visuel accru
- 2 couleurs : blanc (RAL 9003) et noir (RAL 9011)
- Protection IP65 et résistance aux chocs jusqu'à IK08
- Esthétiques variées grâce aux accessoires : collerette, visière, visière ajourée et grille
- Installation simple et rapide



1200, 2000 lm
et jusqu'à
90lm/W



Durée de vie
50 000 heures



Jusqu'à 70 %
d'économies
d'énergie par
rapport aux
lampes fluos



Diamètre : 300
et 330 mma



Protection
pour une
utilisation à
l'extérieur



Version avec
détecteur de
présence



Idéal pour ...



Couloirs et
circulations



Escaliers

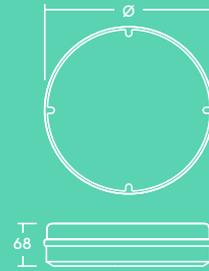


Passages
souterrains



Bâtiments
intérieurs et
extérieurs

LARA LED 250	250
LARA LED 300	300
LARA LED 330	330



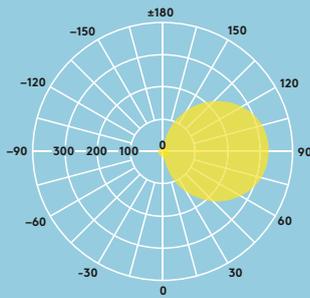
Photométrie

90lm/W



Lara 1200lm

cd/klm ULOR : 50 %
DLOR : 50 %
LOR : 100 %



Informations LED

- 1200lm (13W), 2000lm (19W) efficacité jusqu'à 105lm/W
- LED blanc neutre 4000K
- Durée de vie 50000 heures (@L70, Ta 25°C)

Caractéristiques

- Classe électrique : II
- IP65
- IK08
- Driver certifié ENEC
- Température ambiante : -10°/+40°C

Installation/Montage

- Au mur ou au plafond
- Installation aisée et rapide
- Connecteur rapide avec repiquage possible

Matériaux/Finitions

Corps : polycarbonate
Diffuseur : polycarbonate opale

Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	BLANC	NOIR
LARA LED 300 1200 840	1,07	96666105	96666106
LARA LED 300 1200 840 MWS	1,07	96666113	96666114
LARA LED 330 2000 840	1,20	96629752	
LARA LED 330 2000 840 MWS	1,20	96629754	
Accessoires : à commander séparément			
LARA COLLERETTE L 300	0,20	96666122	96666124
LARA COLLERETTE XL 330	0,30	96630071	
LARA VISIÈRE L 300	0,30		96666126
LARA VISIÈRE AJOURÉE L 300	0,30		96666128
LARA GRILLE L 300	0,30		96666130
	Poids (kg)	Code SAP	
LARA Vis antivandales	0,019	96628612	

MWS : détecteur de présence

Détecteur de présence et de luminosité

Optez pour LARA avec détecteur à micro-ondes et il s'allumera lorsqu'une présence est détectée. Réglez la sensibilité (de 10 % à 100 %) et la temporisation à votre guise (de 5 s à 30 min). Activez le capteur de lumière du jour pour des éclairagements entre 2 et 50 lux.

Tom Vario

Hublot à T° réglable



À l'aise aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, Tom Vario est plus intelligent, plus puissant et plus robuste

- Température de couleur réglable sur le produit : choisissez entre blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K)
- Un diffuseur opale assure un effet lumineux homogène et veille au confort visuel
- Collerette 1/4 de tour sans vis apparente
- Remplacement direct des luminaires fluo 2x26W ou 2x18W
- 2 flux lumineux : 1200lm et 2000lm
- Version avec détecteur de présence micro-ondes intégré pour davantage d'économies d'énergie



T° de couleur réglable (3000 K et 4000 K)



Économisez jusqu'à 60 % d'énergie par rapport aux luminaires fluos



Durée de vie de 50 000 heures



1200 lm et 2000 lm, jusqu'à 100 lm/W



Résistance aux chocs



Protection pour des applications extérieures

Idéal pour ...



Couloirs et circulations



Bâtiments intérieurs et extérieurs



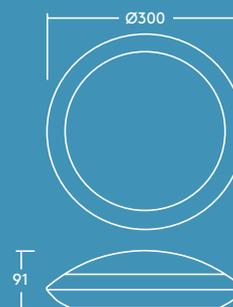
Escaliers



Passages souterrains



Sanitaires

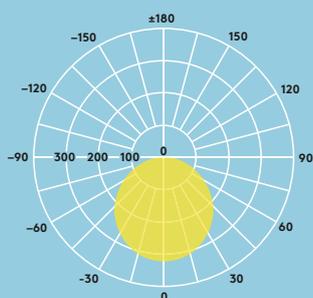
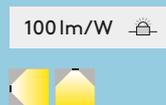


Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	BLANC	NOIR
TOM VARIO LED 300 1200 830/40	0,75	96632237	96668716
TOM VARIO LED 300 1200 830/40 MWS	0,80	96632238	96668717
TOM VARIO LED 300 2000 830/40	0,75	96631714	96668718
TOM VARIO LED 300 2000 830/40 MWS	0,80	96631715	96668719

MWS : détecteur à micro-ondes
830/40 : température de couleur réglable

Photométrie



Tom Vario 2000 lm
cd/klm ULOR : 5 %
DLOR : 95 %
LOR : 100 %

Informations LED

- Température de couleur réglable : 4000 K et 3000 K
- 4000K : 1200lm (14W), 85lm/W et 2000lm (20W), 100lm/W
- 3000K : 1100lm (14W), 78lm/W et 1800lm (20W), 90lm/W
- Durée de vie de 50000 heures (@L70, Ta 25 °C)
- IRC 80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 6

Caractéristiques

- Classe électrique : II
- IP66
- IK10
- Température ambiante : -20°/+40 °C

Installation/Montage

- Montage au mur, au plafond et sous auvent
- Installation facile et rapide grâce au bornier à pushers avec repiquage, pour des câbles jusqu'à 2,5mm², et platine pivotante
- Réglage de la température de couleur à l'intérieur du produit (voir photo ci-contre), 4000K par défaut

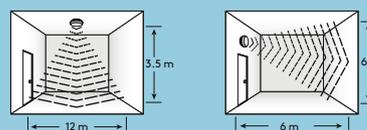
Matériaux/Finitions

Corps : blanc (RAL 9010), noir (RAL 9005), polycarbonate (stabilisé UV)

Diffuseur : opale, polycarbonate (stabilisé UV)

Détecteur de présence et de luminosité

Zone de détection



Réglages (par défaut)

■ Sensibilité	20%, 50%, 75%, 100%
⌚ Temporisation	10s, 1min, 5min, 10min, 15min, 20min, 25min, 30min
✳ Luminosité	10lux, 20lux, 50lux, 100lux, 200lux, 300lux, 500lux, désactivé

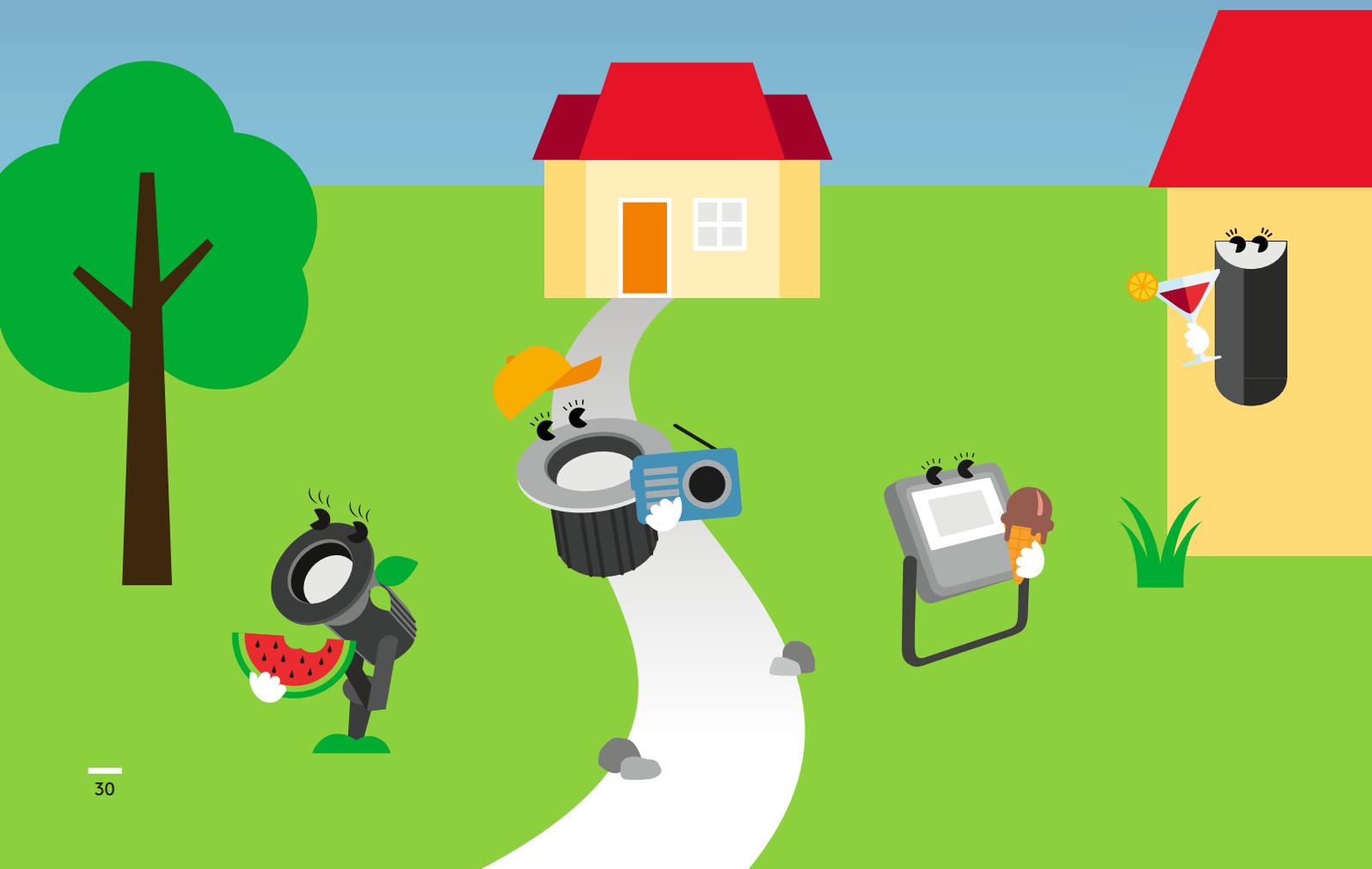


Réglage de la température de couleur

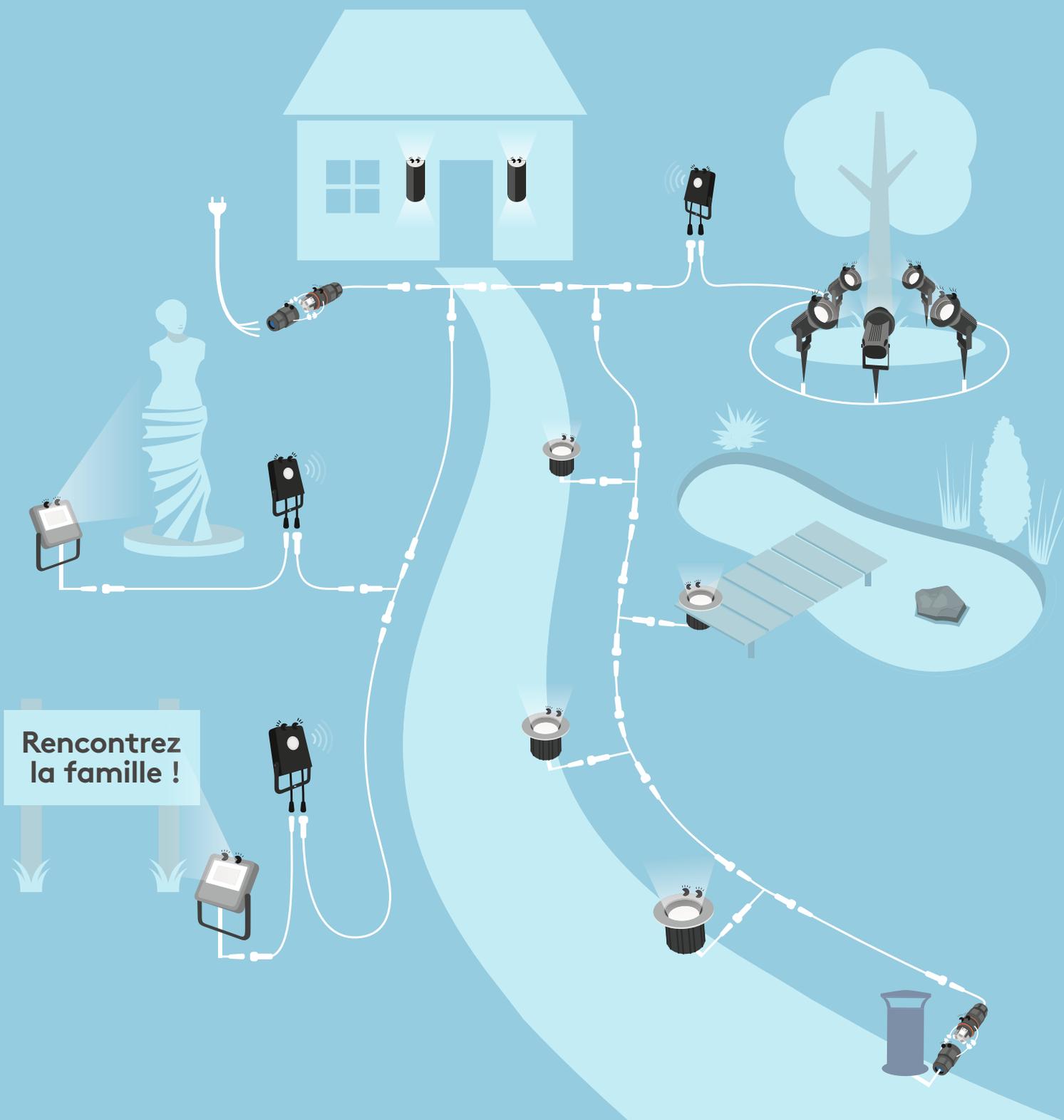


Eclairage extérieur résidentiel

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. Ce système de câble THORNeco permet une installation rapide et sûre en offrant un maximum de flexibilité.



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



Connecteur secteur
96633588



Connecteur en T
96633590



Multiconnecteur
96633591



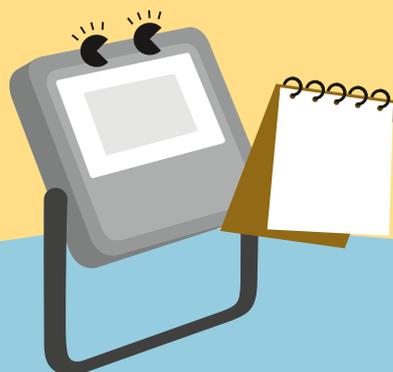
Extension 1 à 10 m
1m - 96633584
2m - 96633585
5m - 96633586
10m - 96633587



Connecteur externe
96633589

Léonie

Projecteur compact



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
- Compatible avec le système de câblage des produits Rosy et Mary, et leur détecteur
- Compatible avec le système de câble THORNeco



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



Compatible
avec le système
de câble
THORNeco

Idéal pour ...



Façades
de bâtiment



Parkings



Chemins



Jardins



Avec détecteur

Sans détecteur

Installation/Montage

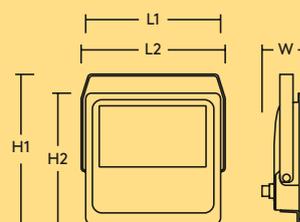
- Montage mural, au sol et sous auvent
- Livré avec un câble 3G 1mm², longueur 63 cm
- Pied à piquer et support mural disponibles en accessoire
- Compatible avec le système de câblage de l'encasté de sol et du spot de jardin ainsi que leur détecteur PIR

Matériaux/Finitions

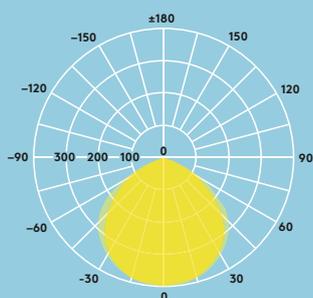
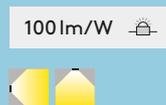
Corps : aluminium, finition peinture poudre, gris clair, proche RAL 9006

Face avant : verre

	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



Photométrie



Léonie 5000lm

cd/klm ULOR : 0 %
DLOR : 100 %
LOR : 100 %

Informations LED

- 1000lm (10W), 2000lm (20W), 3000lm (30W), 5000lm (50W), efficacité jusqu'à 100lm/W
- Température de couleur 4000K et 3000K
- Durée de vie 50000 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

Détecteur de présence

Le détecteur de présence PLUG&PLAY proposé en accessoire permet d'assurer que le projecteur est allumé uniquement lorsque cela est nécessaire. Le champs et la durée de détection sont entièrement réglables (par défaut 100 % et 5 s), avec en plus un capteur de lumière du jour pour des niveaux d'éclairage compris entre 2 et 50 lux (off par défaut). La hauteur d'installation maximale est de 4 à 6m.

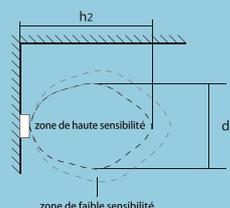
Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
LEONIE LED FL IP65 10W 840	0,45	96630335
LEONIE LED FL IP65 20W 840	0,53	96630336
LEONIE LED FL IP65 30W 840	0,53	96630337
LEONIE LED FL IP65 50W 840	0,77	96630338
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

Accessoires

LEONIE DETECTEUR PLUG&PLAY MWS	0,15	96630339
PIED A PIQUER LEONIE	0,14	96631302
SUPPORT MURAL LEONIE	0,30	96632214
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

Montage au mur



Sensibilité	h ₂	d ₂
100 %	7,5 m	6 m
75 %	5,5 m	4,5 m
50 %	3,5 m	3 m
10 %	1 m	0,5 m

Mary

Spot IP66



Nouveau

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 3x1,5mm²
- Un détecteur de présence et luminosité, en option, permet de gérer l'éclairage lorsque cela est nécessaire
- Compatible avec le système de câble THORNeco



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

Idéal pour...



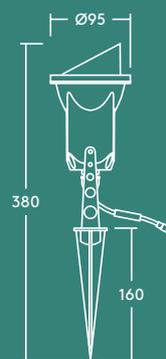
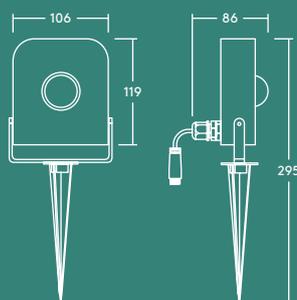
Façades de bâtiment



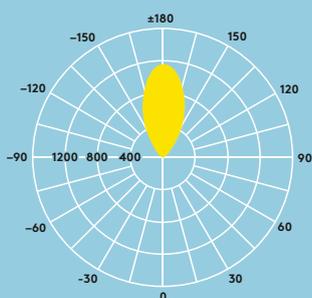
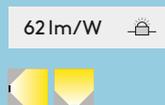
Jardins



Détecteur de présence et luminosité



Photométrie



Mary 500lm

cd/klm ULOR : 100 %
DLOR : 0 %
LOR : 100 %

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 20cm avec connecteur mâle plus un câble de 30cm (3x1,5mm²) avec connecteur femelle
- Câble de connexion H07RN-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®500
Fermeture : verre clair

Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
MARY SPOT DE JARDIN IP66 500 830	0,75	96633583
Accessoires		
ECO DÉTECTEUR PIR*	0,36	96633592
ECO CELLULE PHOTOELECTRIQUE	0,36	96634061

* Détecteur de présence et luminosité, infra-rouge

Système de câble THORNeco compatible



CONNECTEUR SECTEUR - 96633588
Connecte les luminaires THORNeco au secteur (d'un côté : connecteur Conny, de l'autre : connecteur femelle)

CONNECTEUR EXTERNE 96633589
Connecte d'autres luminaires au système de câble THORNeco (d'un côté : connecteur mâle, de l'autre : connecteur Conny)



EXTENSION
1m - 96633584 5m - 96633586
2m - 96633585 10m - 96633587
Connecteur mâle/femelle avec câble en différentes longueurs (1m, 2m, 5m, 10m)



CONNECTEUR CONNY IP68 96632722
Sans vis



CONNECTEUR EN T - 96633590
Pour extension (1 mâle, 2 femelles et 1 bouchon de protection)

MULTICONNECTEUR - 96633591
Pour extension jusqu'à 6 luminaires (1 mâle, 6 femelles et 5 bouchons de protection)

Rosy

Encastré de sol IP66



Nouveau

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 - F3x1,5mm²
- Un détecteur de présence et luminosité, en option, permet de gérer l'éclairage lorsque cela est nécessaire
- Compatible avec le système de câble THORNeco



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

Idéal pour...



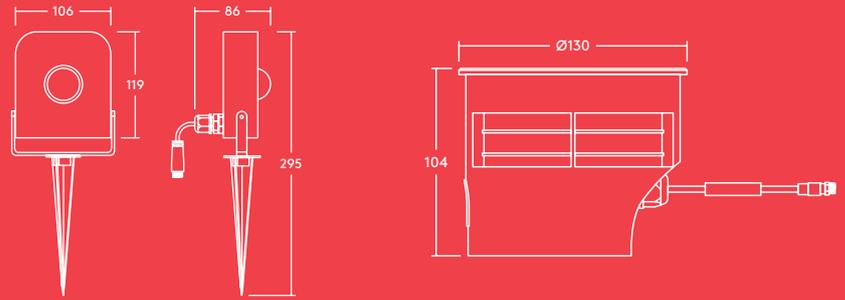
Cheminevements



Jardins

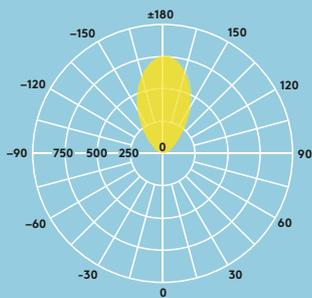


Détecteur de présence et luminosité



Photométrie

58 lm/W



Rosy

cd/klm ULOR: 100 %
DLOR: 0 %
LOR: 100 %

Informations LED

- 350lm (6W)
- 3000K
- Durée de vie : 50 000 heures (@ L80, Ta 25°C)
- IRC80

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 20cm avec connecteur mâle plus un câble de 30 cm (3x1,5 mm²) avec connecteur femelle
- Câble de connexion H07RN-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

Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
ROSY ENCASTRE IP67 350 830	0,95	96633582
Accessoires		
ECO DÉTECTEUR PIR*	0,36	96633592
ECO CELLULE PHOTOELECTRIQUE	0,36	96634061

* Détecteur de présence et luminosité, infra-rouge

Système de câble THORNeco compatible



CONNECTEUR SECTEUR - 96633588

Connecte les luminaires THORNeco au secteur (d'un côté : connecteur Conny, de l'autre : connecteur femelle)

CONNECTEUR EXTERNE 96633589

Connecte d'autres luminaires au système de câble THORNeco (d'un côté : connecteur mâle, de l'autre : connecteur Conny)



EXTENSION

1 m - 96633584 5 m - 96633586
2 m - 96633585 10 m - 96633587

Connecteur mâle/femelle avec câble en différentes longueurs (1m, 2m, 5m, 10m)

CONNECTEUR CONNY IP68 96632722

Sans vis



CONNECTEUR EN T - 96633590

Pour extension (1 mâle, 2 femelles et 1 bouchon de protection)

MULTICONNECTEUR - 96633591

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

Accessoires

Détecteurs et câblages

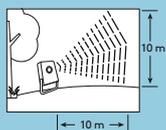
Nouveau

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
- IP65 / IK04
- Pré-câblé avec connecteurs et câbles H07RN-F 3x1,5 mm²
- 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 (par défaut)

⌚ Temporisat	10 s, 90 s, 5 min , 10 min, 15 min, 20 min, 30 min
☀ Luminosité	10 lux, 50 lux, 100 lux, 200 lux, 500 lux, 1000 lux, 2000 lux

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

Cellule photoélectrique

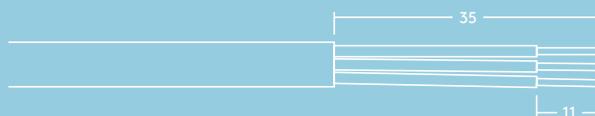
- Permet un éclairage lié au niveau de luminosité
- Réglage possible sur le produit de 100 lux à **2000 lux**
- Livré avec le piquet de terre et fixation murale possible Hauteur 12,5m max.
- IP65 / IK04
- Pré-câblé avec connecteurs et câbles H07RN-F 3x1,5 mm²
- Température ambiante : de -20° à +40 °C
- 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

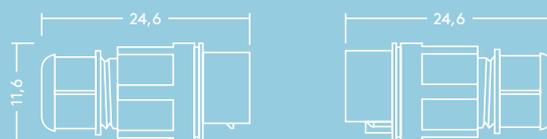
Connecteur Conny IP68

- Connecteur rapide 3 pôles
- Câblage aisé sans outil
- IP68
- Convient à une utilisation extérieure ou encastrée
- Diamètre du câble 6,5-12 mm
- Câble rigide et fils de 1 à 2,5 mm²

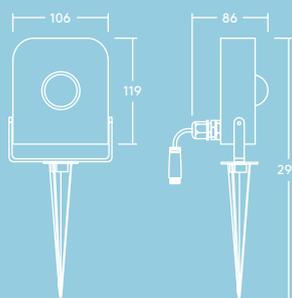


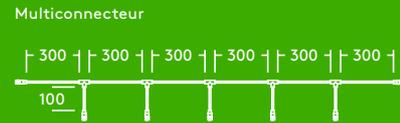
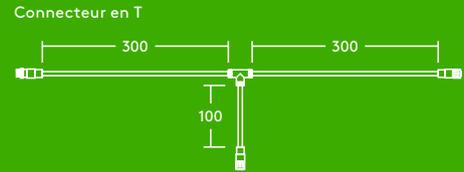
Description	Poids (kg)	Code SAP
CONNECTEUR RAPIDE CONNY IP68 16A 3 PÔLES	0,05	96632722

Connecteur IP68 CONNY



Détecteur et cellule photoélectrique





Câbles & Connecteurs

- Sans outil
- 3 pôles
- IP68
- Haute résistance mécanique
- Câble flexible H07RN-F 3G1,5 mm²
- 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

Références des Produits

Description	Poids (kg)	Code SAP
MARY SPOT DE JARDIN IP66 500 830	0,75	96633583
ROSY ENCASTRE IP67 350 830	0,95	96633582
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
PIED A PIQUER LEONIE	0,14	96631302
HOLLY RONDE DOWN IP65 200 830	0,52	96633683
HOLLY RONDE UP/DOWN IP65 400 830	0,52	96633684
HOLLY CARRÉE DOWN IP65 200 830	0,52	96633685
HOLLY CARRÉE UP/DOWN IP65 500 830	0,52	96633686
HOLLY SEMI-OUVERTE DOWN IP65 250 830	0,50	96633687



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

Holly

Applique IP65

Nouveau

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



Protection
pour des
applications
extérieures



Durée de vie de
50 000 heures



Résistance
aux chocs

Idéal pour...



Façades de
bâtiment



Bâtiments
intérieurs et
extérieurs

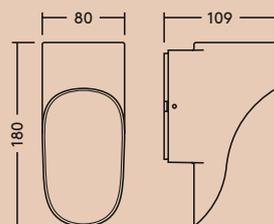


Couloirs et
circulations

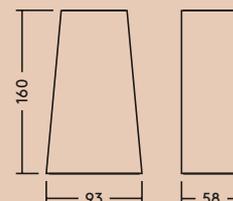
Platine arrière
spécialement
conçue pour
offrir une plus
grande souplesse
d'installation



Version semi-ouverte

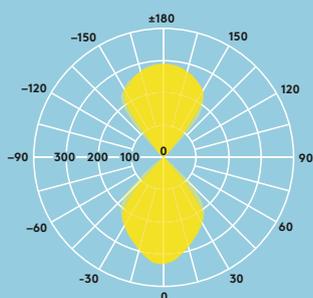


Version trapézoïdale, ronde ou carrée



Photométrie

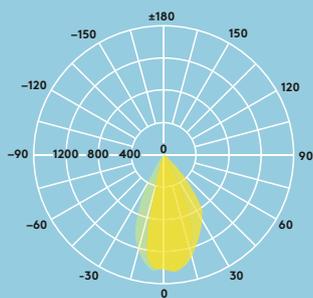
63lm/W



Holly UP/DOWN

cd/klm ULOR: 47 %
DLOR: 53 %
LOR: 100 %

60lm/W



Holly SEMI-OUVERTE

cd/klm ULOR: 0 %
DLOR: 100 %
LOR: 100 %

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

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

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

Léo

Projecteur forte puissance



Extrêmement puissant et résistant, Léo rend les espaces sombres plus sécurisants

- 5 flux lumineux de 7500 lm à 25 000 lm
- Distribution lumineuse asymétrique, idéale pour les façades de bâtiments et les cheminements
- Cellule photoélectrique intégrée : lumière automatique du crépuscule jusqu'à l'aube (peut-être activée ou désactivée)
- Design compact et moderne
- La fourche permet une installation au mur ou au sol avec une possibilité d'inclinaison vers le haut ou vers le bas
- Le projecteur comporte un dispositif de protection contre les surtensions (jusqu'à 10 kV)
- Livré avec câble de 3 m



7 500, 10 000, 15 000, 20 000, 25 000 lm et jusqu'à 120 lm/W



Protection pour une utilisation à l'extérieur



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



Résistance aux chocs



Durée de vie 50 000 heures



Cellule photoélectrique intégrée

Idéal pour ...



Façades de bâtiments



Parkings

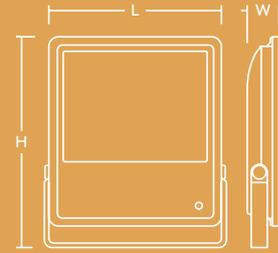


Cheminements



Zones de chargements

	L	W	H
LEO LED FL IP66 75W 840	272	67	347
LEO LED FL IP66 100W 840	272	67	347
LEO LED FL IP66 150W 840	366	72	456
LEO LED FL IP66 200W 840	366	72	456
LEO LED FL IP66 210W 840	366	72	456



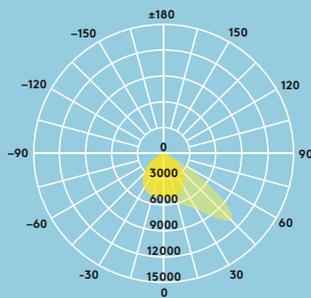
Photométrie

100 lm/W



Léo 15 000 lm

cd/klm ULOR : 0 %
DLOR : 100 %
LOR : 100 %



Informations LED

- 7500lm (75W), 10 000lm (100W), 15 000lm (150W), 20 000lm (200W), 25 000lm (210W), efficacité jusqu'à 120lm/W
- Température de couleur : 3000K et 4000K
- Durée de vie 50 000h (@L70, Ta 25°C)
- IRC ≥ 80
- Tolérance de couleur (McAdam initial) : 5
- Angle d'ouverture : 100° x 55°

Installation/Montage

- Montage au mur ou au sol
- Installation simple et rapide grâce à une fourche (0-300°)
- Pré-câblé avec câble d'alimentation de 3m de long et extrémités de 1mm²

Matériaux/Finitions

Corps : fonte d'aluminium
Fourche : acier, gris (RAL 9006)
Verre : trempé
Lentille : PC

Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
LEO LED FL IP66 75W 830 PC	4,10	96632698
LEO LED FL IP66 75W 840 PC	4,10	96630252
LEO LED FL IP66 100W 830 PC	4,20	96632699
LEO LED FL IP66 100W 840 PC	4,20	96630253
LEO LED FL IP66 150W 830 PC	6,60	96632700
LEO LED FL IP66 150W 840 PC	6,60	96630254
LEO LED FL IP66 200W 830 PC	6,60	96632701
LEO LED FL IP66 200W 840 PC	6,60	96630255
LEO LED FL IP66 210W 830 PC	6,60	96632702
LEO LED FL IP66 210W 840 PC	6,60	96630256

PC : cellule photoélectrique

Caractéristiques

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

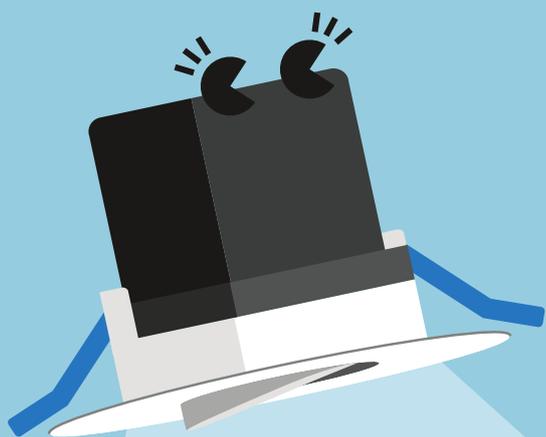
Cellule photoélectrique intégrée

La cellule photoélectrique intégrée s'active et se désactive aisément en utilisant l'interrupteur à l'arrière du produit. Activation automatique à la tombée de la nuit et jusqu'à l'aube. (env. 20 lux ON, 75 lux OFF)

Cette brochure vous est distribuée par :

Contact

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



thorneco



THORNecoLED

THORNeco développe et améliore ses produits en permanence. Les descriptions, illustrations, schémas et spécifications contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Thorn se réserve le droit d'apporter toute modification aux spécifications sans préavis ou sans l'annoncer publiquement. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez obtenir un exemplaire sur simple demande. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes sauf indication contraire.

FR 12/2020