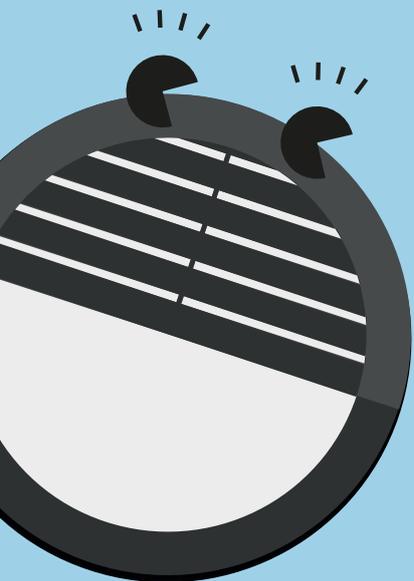


THORN



Economical LED lighting

06/2019



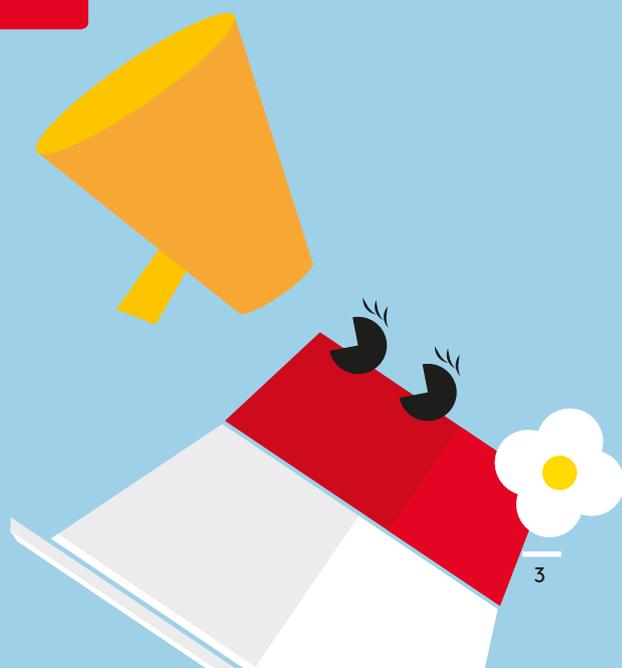


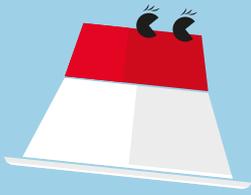
Découvrez la famille

Introduction de la gamme des plus récents luminaires à LED économiques. Ils sont les remplaçants idéaux de toutes les sources lumineuses à destination des locaux industriels, des bureaux jusqu'aux espaces extérieurs. D'installation aisée, résistants et économisant l'énergie, vous les adopterez sans délai.

5

Cinq ans de garantie





Amy
Downlight LED



Anna
Dalle LED UGR<19



Elsa
Applique LED
salles de bains



Emma
Réglette LED



Fred
Mini-downlight
LED IP65



George
Grande hauteur LED



Julie
Etanche LED IP65



Lara
Hublot LED plat



Léo
Projecteur LED
de puissance élevée



Léonie
Projecteur LED



Lucy
Réglette LED étanche



Mike
Mini réglette LED



Poppy
Réglette LED



Tom
Hublot LED IP66



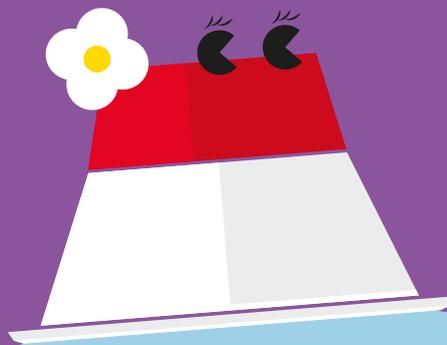
Tom Vario
Hublot LED IP66



Zoé
Downlight LED
extra-plat

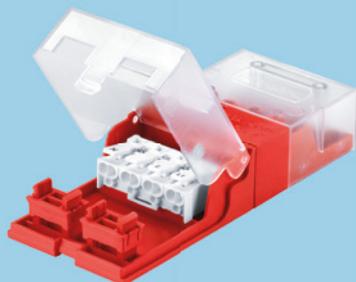
Amy

Downlight LED



Découvrez Amy Avec son look simple, Amy s'adaptera à tous les environnements

- Nouveau boîtier de connexion externe doté d'un bornier 4 pôles permettant le repiquage, pour une installation rapide, facile et sans outils
- Flux lumineux uniforme et homogène
- Remplacement des downlights avec lampes fluocompactes 1×18 W, 1×26 W, 2×18 W ou 2×26 W
- Choix de température de couleur entre 3000 K et 4000 K selon l'application
- Corps en aluminium avec une optimisation thermique
- Le connecteur entièrement détachable permet de tester le circuit haute tension en toute sécurité



De 800 à
2000 lm
et jusqu'à
95 lm/W



Diamètres
d'encastrement
de 105, 150 et
200 mm



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



Durée de vie
50 000 heures

Idéal pour...



Couloirs et circulations



Accueils



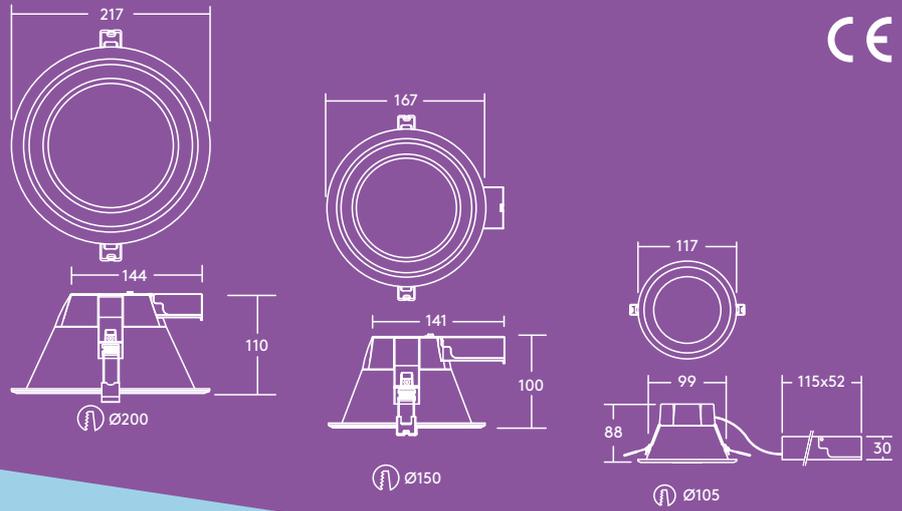
Bureaux et salles de réunion



Etablissements scolaires

Informations LED

- 800 lm (9 W), 1000 lm (12 W), 1500 lm (16 W), 2000 lm (21 W), efficacité jusqu'à 95 lm/W
- Température de couleur : 3000 K et 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25°C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4

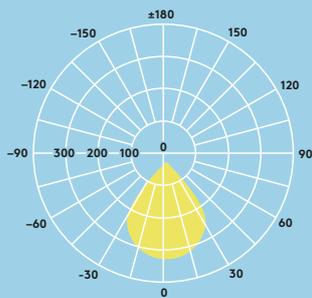


Photométrie

Amy LED 2000lm

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

95lm/W



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
AMY 100 LED DL 800 830	0.27	96665583
AMY 100 LED DL 800 840	0.27	96665584
AMY 150 LED DL 1000 830	0.3	96628352
AMY 150 LED DL 1000 840	0.3	96628353
AMY 150 LED DL 1500 830	0.3	96665585
AMY 150 LED DL 1500 840	0.3	96665586
AMY 200 LED DL 2000 830	0.4	96665587
AMY 200 LED DL 2000 840	0.4	96665588
★ Accessoires		
THORNeco Connector	0.085	96631101

★ Nouveau

Installation / Montage

Amy LED peut être installé dans un grand nombre de plafonds jusqu'à 20 mm d'épaisseur (AMY 150 et 200) ou jusqu'à 15 mm (AMY 100).

Matériaux / Finitions

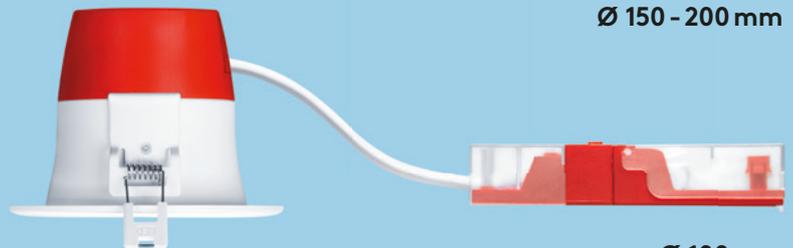
Corps : aluminium laqué blanc (RAL 9003)
Diffuseur : polycarbonate

Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP20
- IK02
- Température ambiante : -20 / +35 °C



Ø 150 - 200 mm



Ø 100 mm

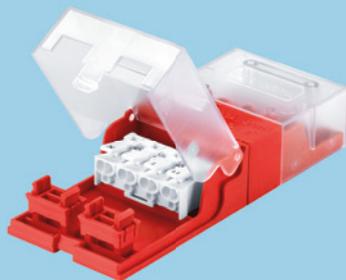
Anna

Dalle LED UGR<19



Découvrez Anna
Peu éblouissante avec une lumière agréable, Anna s'adaptera aisément dans tous les espaces de bureaux

- Eclairage doux et sans éblouissement (UGR <19) grâce à son optique innovante à répartition de lumière
- Distribution parfaitement homogène grâce à son diffuseur opale
- IP44 (par le dessous) pour un nettoyage facilité
- Design élégant et intemporel avec un cadre en métal étroit et de 8,5 mm d'épaisseur
- Installation facile, rapide et sans outils grâce à un boîtier de connexion externe doté d'un bornier 4 pôles (jusqu'à 2,5 mm²) permettant le repiquage
- Le boîtier de connexion et le driver détachables permettent de tester le circuit haute tension en toute sécurité



3200, 3500,
3800, 4200 lm
et jusqu'à
106 lm/W



IP44
(par le
dessous):
protection
contre les
projections
d'eau



UGR<19:
Lumière
délicate et sans
éblouissement
pour les
bureaux



596 x 596 mm
1196 x 296 mm



Jusqu'à 60 %
d'économies
d'énergie par
rapport aux
T8 4 x 18 W ou
T8 2 x 36 W



Durée de vie
50 000 heures

Idéal pour...



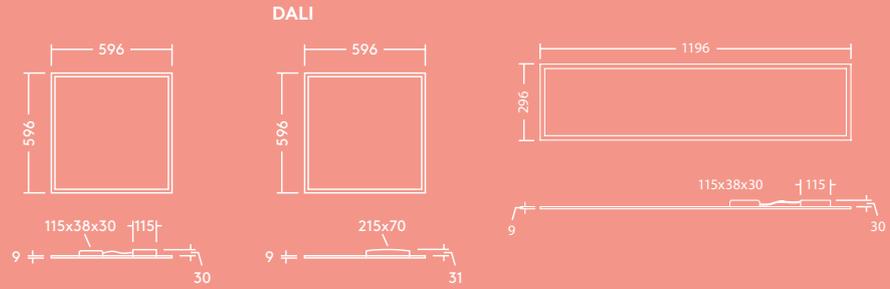
Bureaux et salles
de réunion



Établissements
scolaires

Informations LED

- 3200 lm (33 W), 3500 lm (33 W), 3800 lm (40 W), 4200 lm (40 W), efficacité jusqu'à 106 lm/W
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25 °C)
- IRC 80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial): 4
- UGR<19

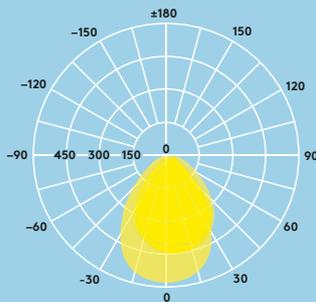


Photométrie

Anna 3500lm

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

106lm/W



Installation/Montage

- Montage en assise dans faux-plafonds modulaire à fers apparents
- Convient au montage en suspension, en saillie et en encastré

Matériaux/Finitions

Cadre : aluminium, blanc (RAL 9003)
 Diffuseur : PET, opale
 Optique à répartition de lumière
 Dos : acier

Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP44 (par le dessous)
IP20 (par le dessus)
- IK02
- Driver certifié ENEC
- Température ambiante :
-20/+40 °C (E3 : 0/+25 °C)

Données commerciales

Désignation	Poids	Code SAP
ANNA LED Q596 3500 840	2.58	96630066
ANNA LED Q596 3200 830	2.58	96630069
★ ANNA LED 1200x300 4200 840	2.68	96631380
★ ANNA LED 1200x300 3800 830	2.68	96631381
DALI		
★ ANNA LED Q596 3500 840 HFIX	2.71	96631113
★ ANNA LED Q596 3200 830 HFIX	2.71	96631116
★ ANNA LED Q596 3500 840 HFIX E3	3.12	96631115
Accessoires		
ANNA Q596 Kit d'encastrement	2.0	96630224
ANNA Q596 Kit plafonnier	2.0	96630226
ANNA Kit suspension	0.13	96630223
★ ANNA 1200 × 300 Kit plafonnier	2.10	96631384
★ ANNA 1200 × 300 Kit suspension	0.2	96631383
★ THORNeco Connector	0.085	96631101
Kit Just Emergency PLUG&PLAY E3	0.36	96628839

830-3000K, 840-4000K

★ Nouveau

Elsa

Applique LED
salles de bains



Découvrez Elsa
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 outil 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

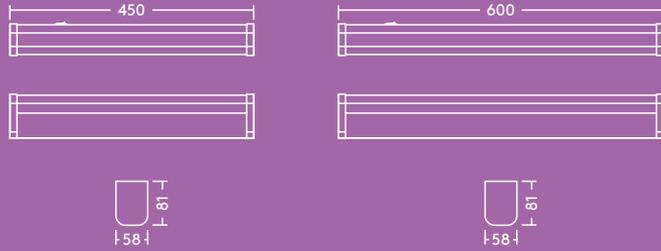
Idéal pour...



Sanitaires,
salles de bain

Informations LED

- 800lm (8W) et 1200lm (12W); Efficacité jusqu'à 100lm/W
- Température de couleur : 3000K et 4000K
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25°C)
- IRC ≥ 80

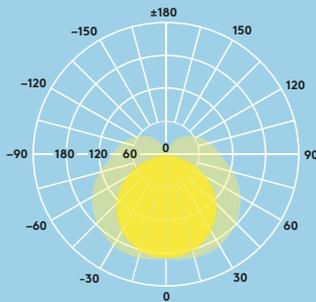


Photométrie

Elsa 800 lm

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

100lm/W



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
ELSA LED 450 800 840 WH	0.6	96630376
ELSA LED 450 800 830 WH	0.6	96630377
ELSA LED 450 800 840 MWS WH	0.6	96630378
ELSA LED 450 800 830 MWS WH	0.6	96630379
ELSA LED 600 1200 840 WH	0.8	96630327
ELSA LED 600 1200 830 WH	0.8	96630328
ELSA LED 600 1200 840 MWS WH	0.8	96630329
ELSA LED 600 1200 830 MWS WH	0.8	96630330

830-3000K, 840-4000K

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)

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 (plus de 25 lux).

Caractéristiques

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

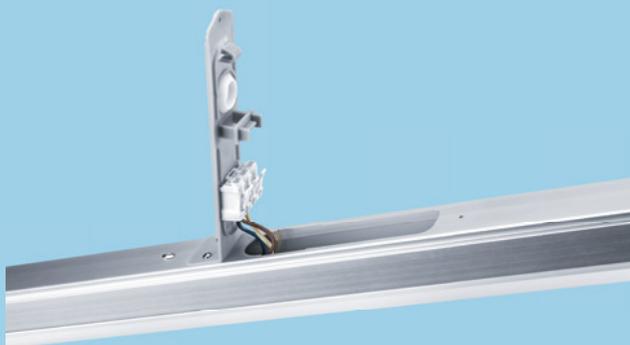
Emma

Réglette LED



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

- Nouveau connecteur rapide pour une installation simple, sans outils grâce 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 120 lm/W, excédant les exigences des certifications d'économies d'énergie
- Design élégant avec un profilé en aluminium brossé
- Installation aisée grâce aux étriers coulissants sur toute la longueur



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



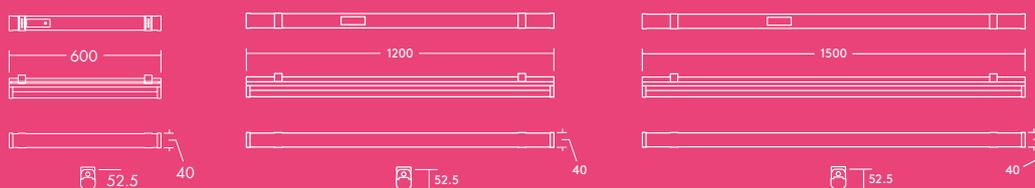
Couloirs et
circulations



Résidentiel

Informations LED

- 2000 lm (25 W), 4000 lm (35 W) et 6000 lm (50 W), efficacité jusqu'à 120 lm/W
- Température de couleur : 3000 K et 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25 °C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 5

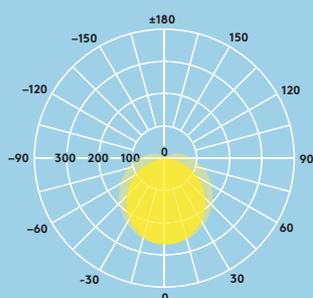


Photométrie

Emma 4000lm

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

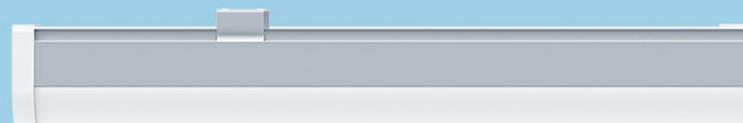
114lm/W 



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
Accessoires		
EMMA LED SUSPENSION KIT	0.23	96628615

830 – 3000 K, 840 – 4000K



Installation / Montage

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

Matériaux / Finitions

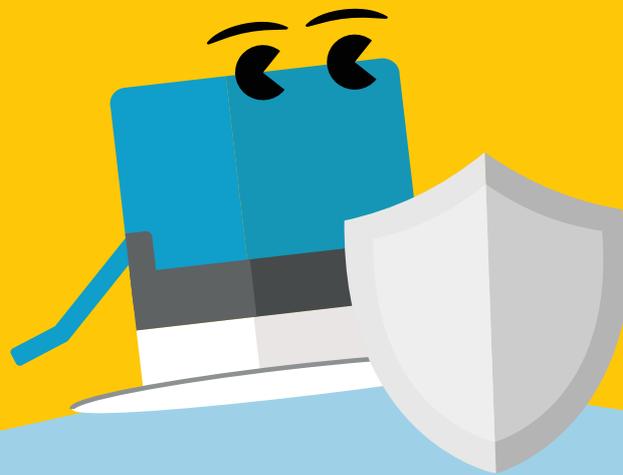
Corps : aluminium
 Diffuseur : PC, opale
 Embouts : PC, blanc (RAL 9016)
 Etriers de fixation : acier inoxydable

Caractéristiques

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

Fred

Mini-downlight LED IP65



Découvrez Fred Courageux et solide, Fred est un héros quotidien qui résiste au feu

- Downlight encastré IP65 et résistant au feu, doté d'une collerette blanche et d'une optique avec un faisceau de 38°
- Downlight économique et de haute efficacité, résistant au feu, pour les plafonds présentant une résistance de 30, 60 et 90 minutes
- Collerettes facilement échangeables : échangez le blanc pour du chrome, du chrome satiné ou du bronze (disponibles en accessoires)
- Adaptez la distribution lumineuse en remplaçant l'optique 38° par une optique de 24°/46° ou lèche-mur de 15° (accessoires)
- Le connecteur totalement amovible permet d'effectuer le raccordement et un essai du circuit haute tension alors que le luminaire est détaché du connecteur
- Raccordement rapide et sans outil grâce au bornier à poussoirs qui permet le repiquage
- Driver LED intégré qui convient aux gradateurs en provenance de fabricants approuvés
- Convient pour utilisation dans les salles de bain
- Remplacement direct idéal des downlights halogènes de 35 W et économies d'énergie jusqu'à 90 %



550 lumens à
80 lm/W



Autonomie de
50 000 heures



Gradable



IP65 (par le
dessus):
Étanche à la
poussière et
résistant à
l'eau



Totalement
résistant
au feu pour
les plafonds
présentant
une résistance
de 30, 60 et
90 minutes



Blanc chaud
3000 K ou
blanc neutre
4000 K

Idéal pour...



La vente au détail



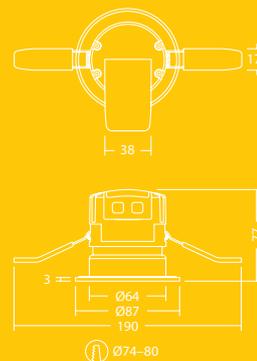
Ecoles et
universités



Hôtel

Informations LED

- 550 lm (7 W) ; 80 lm/W
- Température de couleur 3000 K et 4000 K
- Autonomie 50 000 heures (@L70, Ta 25 °C)
- IRC ≥ 80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 6

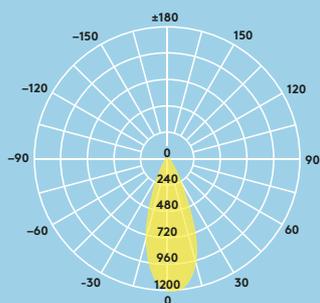


Distribution lumineuse

Fred 550 lm

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

80lm/W



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
FRED LED IP65 75 550 840	0.3	96630340
FRED LED IP65 75 550 830	0.3	96630341
Accessoires		
FRED TRIM CHR	0.05	96630345
FRED TRIM SAT	0.05	96630346
FRED TRIM BRO	0.05	96630390
FRED TRIM GLOSSY WH	0.05	96630573
FRED TRIM MATT BLK	0.05	96630574
FRED LENS 24°	0.01	96630347
FRED LENS 46°	0.01	96630349
FRED LENS 15° LÈCHE-MUR	0.01	96630391
★ FRED Connector	0.05	96631529
Pièces de rechange		
FRED LENS 38°	0.01	96630348
FRED TRIM MATT WH	0.05	96630344

★ Nouveau

Installation/Montage

- Le downlight Fred résistant au feu peut être installé dans une multitude de types de plafonds
- Une isolation en laine minérale peut être placée directement au-dessus de l'unité

Matériaux/Finition

Corps : Dissipateur thermique en aluminium et boîtier en acier
 Garniture de la collerette: Fonte d'aluminium, mat blanc
 Lentille : PMMA
 Fermeture : PC



Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP65 (par le dessous), IP20 (par le dessus)
- IK04
- Température ambiante : 0/+40°C

George

Grande hauteur LED



Découvrez George Fiable, efficace et lumineux, George offre une lumière confortable dans les locaux de grande hauteur

- George est un remplacement simple, direct et efficace des luminaires traditionnels à iodures métalliques pour les locaux de grande hauteur et il permet d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie
- LED efficaces (120 lm/W) combinés à une technologie optique avec faisceau de 65°, pour réduire le gaspillage de lumière
- Grâce à sa longue durée de vie de 50 000 heures, George élimine la nécessité onéreuse et gênante de remplacer les lampes
- Le boîtier a été conçu avec soin pour permettre le passage d'air à travers le luminaire. Ceci empêche que les composants ne surchauffent et veille à une performance optimale dans les environnements industrie
- Connecteur inclus pour un câblage facile



12 000 –
30 000 lumens



Durée de vie
de 50 000
heures



Résistance aux
impacts IK08



Angle de
faisceau 65°



IP65 : Étanche
à la poussière
et résistant à
l'eau



Réduction des
éblouissements,
conformément
aux
réglementations
sur le travail
industriel lourd

Idéal pour...



Points de vente



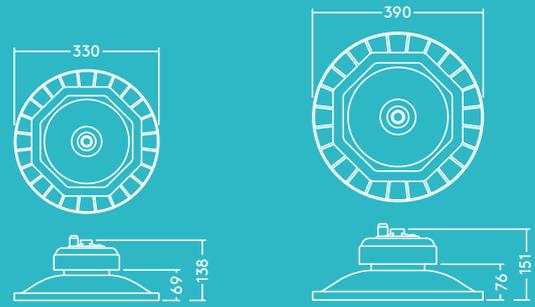
Salles d'exposition



Entrepôts

Informations LED

- Durée de vie 50 000 heures (@L70, T_a 25°C)
- 12 000 lm (100 W), 18 000 lm (150 W), 24 000 lm (200 W), 30 000 lm (250 W), jusqu'à 120 lm/W
- Température de couleur : 4000 K
- <25 UGR
- IRC 80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 5

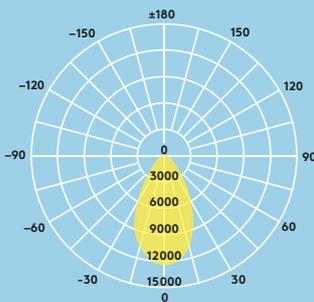


Distribution lumineuse

George 12000 lm

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

120 lm/W  



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
GEORGE LED 330 12000 840 ¹	3.40	96630323
GEORGE LED 330 18000 840 ²	3.80	96630324
GEORGE LED 390 24000 840 ³	6.00	96630325
GEORGE LED 390 30000 840 ³	6.00	96630326

Supports de fixation

JEU D'ÉTRIERS GEORGE S (6 unités) ¹	0.37x6	96629371
JEU D'ÉTRIERS GEORGE M (6 unités) ²	0.39x6	96629372
JEU D'ÉTRIERS GEORGE L (6 unités) ³	0.47x6	96629373

¹²³ Les petits numéros indiquent comment associer les unités aux supports de fixation

Installation/Montage

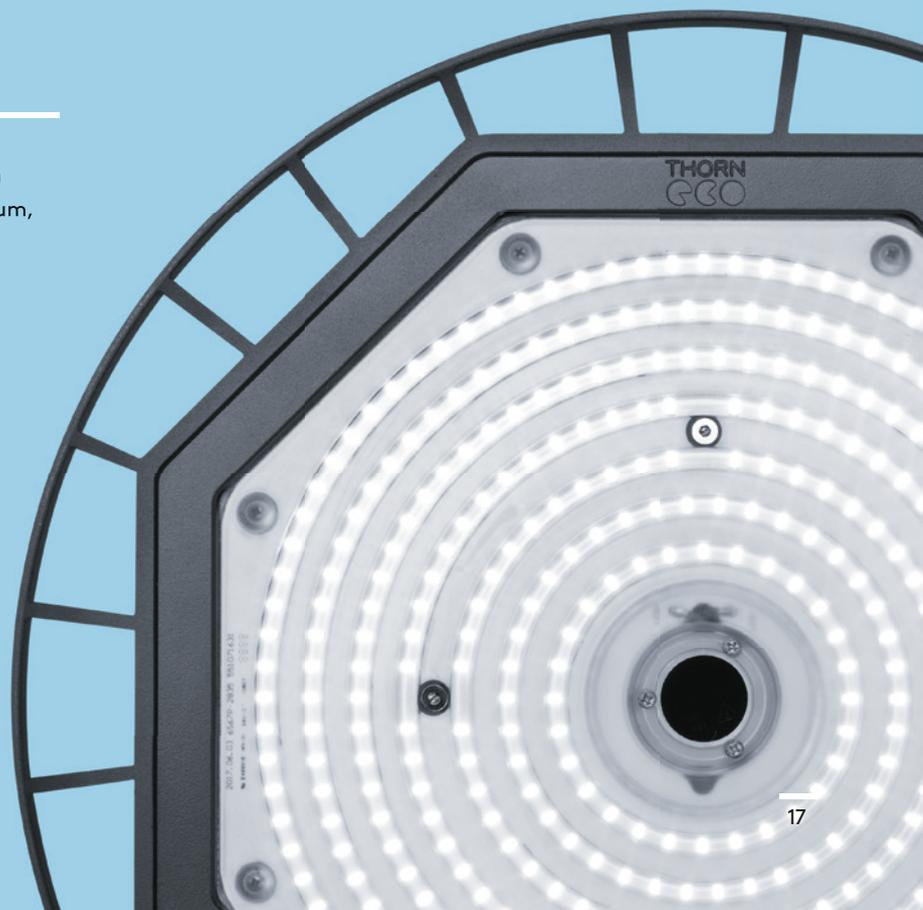
- Suspension par un seul point (crochet de fixation livré avec le luminaire)
- Étrier de fixation au mur/plafond (disponible en accessoire)

Matériaux/Finition

Corps : Fonte d'aluminium, noir (RAL9017)
Lentille : PC

Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP65
- IK08
- Température de service ambiante : -30 / +50 °C



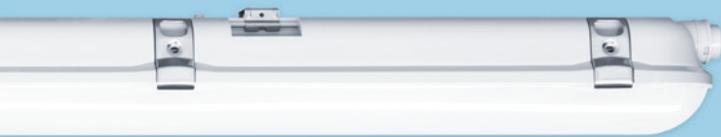
Julie

Étanche LED IP65



Découvrez Julie
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



1800, 4000,
6000 lm,
et jusqu'à
100 lm/W



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



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



Étanche à la
poussière et à
l'humidité



Détecteur
de présence
et fonction
corridor



Résistance aux
chocs

Idéal pour...



Parkings



Ateliers



Passages
souterrains

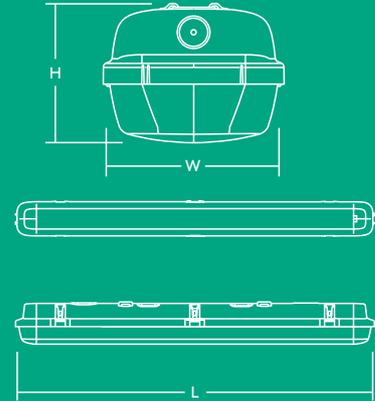


Entrepôts

Informations LED

- 1800 lm (20 W), 4000 lm (40 W), 6000 lm (60 W), efficacité jusqu'à 100 lm/W
- Température de couleur : 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25 °C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4

	L	W	H
JULIE 600 LED IP65 1800	632	103	78
JULIE 1200 LED IP65 4000	1232	103	78
JULIE 1500 LED IP65 4000	1532	85	71
JULIE 1500 LED IP65 6000	1532	103	78
JULIE 1800 LED IP65 8000	1800	103	78

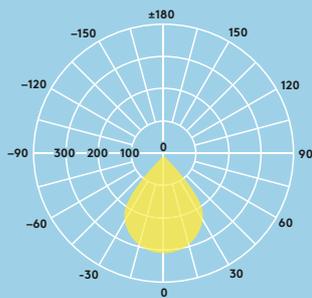


Photométrie

Julie LED 6000lm

cd/klm ULOR: 8 % DLOR: 92 % LOR: 100 %

100lm/W  



Installation / Montage

Convient à un montage en plafonnier. Les supports de fixation sont fournis avec le luminaire.

Matériaux / Finitions

Corps : polycarbonate

Diffuseur : polycarbonate opale (stabilisé UV)

Clips et supports de fixation : acier inoxydable

Caractéristiques

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

Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
JULIE 600 LED IP65 1800 840	1.03	96628548
JULIE 1200 LED IP65 4000 840	1.50	96665577
JULIE 1500 LED IP65 6000 840	1.95	96665580
★ JULIE 1800 LED IP65 8000 840	2.15	96631143
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 CONNECT	1.60	96665578
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 CONNECT	2.05	96665581
★ JULIE 1800 LED IP65 8000 840 CONNECT	2.40	96631300
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 COR MWS	1.95	96630234
JULIE 1500 LED IP65 4000 840 COR MWS	2.35	96630235
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 COR MWS	2.05	96630236
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 COR MWS CON	2.45	96630237
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 COR MWS CON	1.50	96630238
★ JULIE 1200 LED IP65 4000 840 TW	1.60	96630239
★ JULIE 1500 LED IP65 4000 840 TW	1.95	96630240
★ JULIE 1500 LED IP65 6000 840 TW	1.95	96630241

COR MWS : Détection de présence avec préavis d'extinction

COR: corridor function TW: Cablage traversant

CONNECT : avec connecteur rapide

TW : câblage traversant

★ Nouveau

Détecteur de présence avec préavis d'extinction

Le détecteur de présence à micro-ondes de Julie avec préavis d'extinction fonction corridor 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 lumière naturelle.

Durée par défaut : 5 mn de détection, 10 mn de préavis d'extinction à 10 %, 0 % luminosité.

Lara

Hublot LED plat



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

- Flux lumineux de 1200 lm pour le remplacement des luminaires conventionnels 1x28 W
- Diffuseur opale pour un rendu homogène et un confort visuel accru
- Protection IP65 et résistance aux chocs jusqu'à IK08
- Esthétiques variées grâce aux accessoires : collerette, collerette incurvée, visière, visière ajourée et grille
- 4 couleurs : blanc (RAL 9003), noir (RAL 9011), argent (RAL 9007) et chrome
- Installation simple et rapide



1200 lm et
jusqu'à
90 lm/W



Protection
pour une
utilisation à
l'extérieur



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



Diamètre :
300 et 330 mm



Durée de vie
50 000 heures



Version avec
détecteur de
présence

Idéal pour...



Couloirs et circulations



Bâtiments intérieurs et
extérieurs



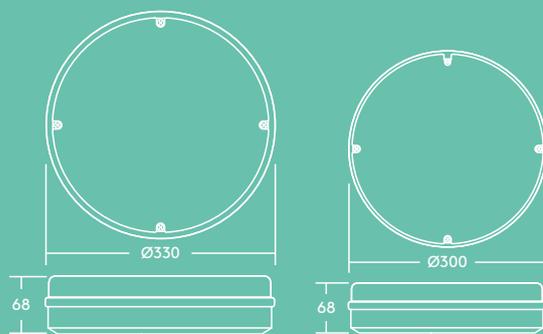
Passages souterrains



Escaliers

Informations LED

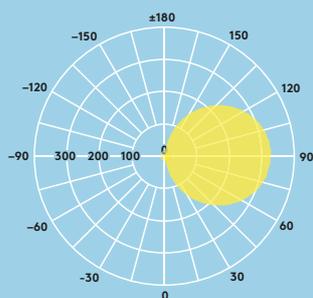
- 1200 lm (13W), efficacité jusqu'à 90 lm/W
- LED blanc neutre 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25°C)



Photométrie

Lara 1200lm

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



Installation / Montage

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

Matériaux / Finitions

Corps : polycarbonate
Diffuseur : polycarbonate opale

Caractéristiques

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

Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	WH	BLK	SIL
LARA LED 300 1000 840 BEZEL TRIM	1.3	96628900		
LARA LED 330 2000 840 BEZEL TRIM	1.3	96630393		
LARA LED 300 1200 840	1.07	96666105	96666106	
LARA LED 300 1200 840 MWS	1.07	96666113	96666114	
LARA LED 330 2000 840	1.2	96629752		
LARA LED 330 2000 840 MWS	1.2	96629754		
LARA LED 330 1900 830	1.3	96629753		

Accessoires : à commander séparément

LARA BEZEL TRIM L 300	0.2	96666122	96666124	96630073
LARA BEZEL TRIM XL 330	0.3	96630071		96630072
LARA EYELID TRIM L 300	0.3		96666126	
LARA EYELID GRILLE TRIM L 300	0.3		96666128	
LARA GRILLE TRIM L 300	0.3		96666130	
LARA Vis antivandales	0.019			96628612

	Poids (kg)	WH	BLK	CHR
★ LARA BEZEL TRIM CURVED L 300	0.2	96631592		96631593
★ LARA BEZEL TRIM CURVED XL 330	0.3	96631594		96631595

BEZEL TRIM : Avec colerette simple

MWS : Détecteur de présence

BLK : noir; WH : blanc; SIL : gris; CHR : chrome

★ Nouveau

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 5s à 30mn).

Activez le capteur de lumière du jour pour des éclairagements entre 2 et 50lux.

Léo

Projecteur LED de puissance élevée



Découvrez Léo 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



7500, 10 000,
15 000, 20 000
et 25 000 lm



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

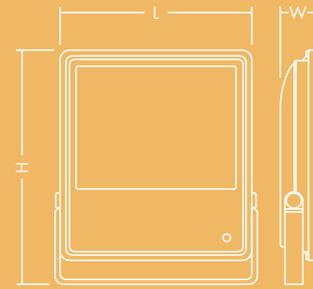
Cellule photoélectrique intégrée

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)

Caractéristiques

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

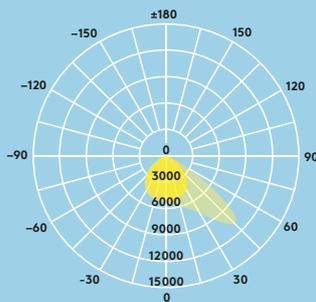
	L	W	H
LEO LED FL IP66 75W 840	272	67	347
LEO LED FL IP66 100W 840	272	67	347
LEO LED FL IP66 150W 840	366	72	456
LEO LED FL IP66 200W 840	366	72	456
LEO LED FL IP66 210W 840	366	72	456



Photométrie

Leo 15 000lm

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



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
LEO LED FL IP66 75W 840 PC	4.1	96630252
LEO LED FL IP66 100W 840 PC	4.2	96630253
LEO LED FL IP66 150W 840 PC	6.6	96630254
LEO LED FL IP66 200W 840 PC	6.6	96630255
★ LEO LED FL IP66 210W 840 PC	6.6	96630256

PC : cellule photoélectrique

★ Nouveau

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 3 m de long et extrémités de 1mm²

Matériaux/Finitions

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

Informations LED

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



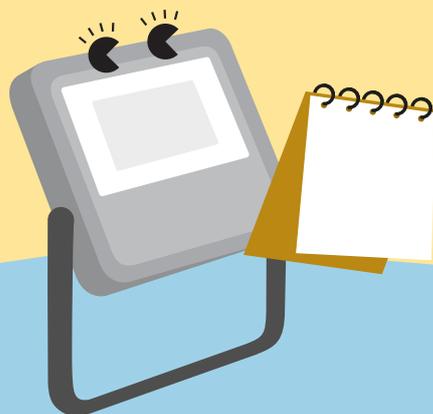
Léonie

Projecteur LED

Nouveau

Découvrez Léonie
Petit mais extrêmement
puissant, Léonie est
adapté aux zones
extérieures sombres

- Design ultra léger, compact et épuré
- 4 variantes, de 1000lm à 5000lm
- 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 63cm



1000, 2000,
3000 et
5000lm



Protection
pour des
applications
extérieures



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



Résistance
aux chocs



Détecteur de
présence en
option

Idéal pour...



Façades
de bâtiment



Parkings



Cheminelements

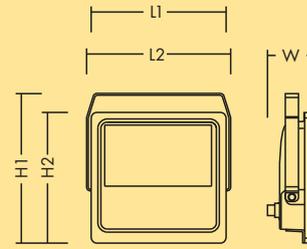


Jardins

Informations LED

- 1000lm (10W), 2000lm (20W), 3000lm (30W), 5000lm (50W), 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°

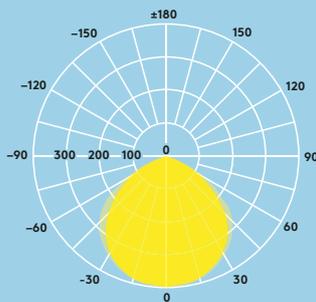
	L1	L2	W	H1	H2
LEONIE LED FL IP65 10 W 840	115	140	49	137	130
LEONIE LED FL IP65 20 W 840	130	140	51	153	135
LEONIE LED FL IP65 30 W 840	130	140	51	153	135
LEONIE LED FL IP65 50 W 840	155	164	54	172	150



Photométrie

Leonie 5000 lm

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



Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
LEONIE LED FL IP65 10 W 840	0.45	96630335
LEONIE LED FL IP65 20 W 840	0.53	96630336
LEONIE LED FL IP65 30 W 840	0.53	96630337
LEONIE LED FL IP65 50 W 840	0.77	96630338
LEONIE LED FL IP65 10 W 830	0.45	96631096
LEONIE LED FL IP65 20 W 830	0.53	96631097
LEONIE LED FL IP65 30 W 830	0.53	96631098
LEONIE LED FL IP65 50 W 830	0.77	96631099
DETECTEUR PLUG&PLAY MWS	0.15	96630339
PIED A PIQUER LEONIE	0.14	96631302
SUPPORT MURAL LEONIE	0.3	96632214

Installation/Montage

- Montage mural, au sol et sous auvent
- Livré avec un câble 3G 1mm², longueur 63cm
- Pied à piquer et support mural disponibles en accessoire

Matériaux/Finitions

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

Face avant : verre

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 option permet d'assurer que le projecteur est allumé uniquement lorsque cela est nécessaire. Le champ et la durée de détection sont entièrement réglables (par défaut 100% et 5s), 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.



Lucy

Régllette LED étanche

Nouveau

Découvrez Lucy
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 2000lm (20 W) à 8000lm (80 W), avec une efficacité de 100lm/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
- 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

Informations LED

- 2000lm (20W), 4000lm (40W), 6000lm (60W), 8000lm (80W), efficacité de 100lm/W
- Température de couleur 4000 K
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25°C)
- IRC 80
- Tolérance de couleur MacAdam (initial) : 4

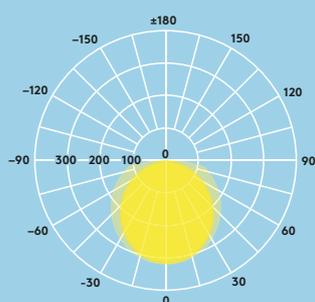


Photométrie

Lucy 6000 lm

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

100lm/W



Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
LUCY 600 LED IP66 2000 840 TW	0.7	96630331
LUCY 1200 LED IP66 4000 840 TW	1.15	96630332
LUCY 1500 LED IP66 6000 840 TW	1.4	96630333
LUCY 1800 LED IP66 8000 840 TW	1.65	96630334

TW: Câblage traversant

Installation/Montage

- Montage en plafonnier 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

Caractéristiques

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



Mike

Mini réglette LED



Découvrez Mike Compact et sobre, Mike saura se faire discret

- Diffuseur de qualité pour un éclairage uniforme des corniches, des étagères et des armoires
- Convient à un montage individuel ou en ligne continue
- Livrée avec câble d'alimentation et de raccordement, kit de montage, connecteur et caches d'extrémité
- Les clips de montages peuvent être fixés sur toute la longueur de la réglette



900 lm (11W),
1800 lm (22W),
et jusqu'à
82 lm/W



40%
d'économies
d'énergie par
rapport aux
tubes T5



600 mm et
1200 mm

Idéal pour...



Corniches



Etagères et
armoires



Résidentiel

Informations LED

- 900 lm (11W), 1800 lm (22W), efficacité jusqu'à 82 lm/W
- Température de couleur : 3000K et 4000K
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25°C)
- IRC80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4

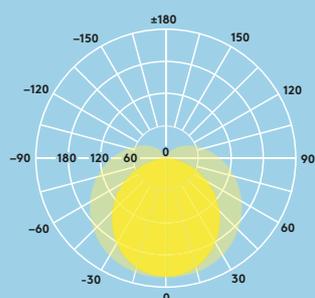


Photométrie

Mike 1200 mm 1800 lm

cd/klm ULOR: 23% DLOR: 77% LOR: 100%

82lm/W



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
MIKE LED 600 900 830	0.19	96644485
MIKE LED 600 900 840	0.19	96644486
MIKE LED 1200 1800 830	0.32	96644483
MIKE LED 1200 1800 840	0.32	96644484

Installation / Montage

Convient à un montage en surface. Elle peut être montée individuellement ou en continu (max. 16 réglottes en 600mm et 8 en 1200mm)

Matériaux / Finitions

Corps et diffuseur : polycarbonate extrudé bicolore

Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP20
- IK02
- Température ambiante : -20/+45°C



Poppy

Réglette LED



Découvrez Poppy Calme et posée, Poppy s'intègre dans de nombreux intérieurs

- Réglette IP20 rapide à installer et polyvalente
- Solution de remplacement directe de réglettes classiques en termes de longueur et de performances lumineuses
- Technologie LED intégrée fiable, garantissant une installation sans entretien et une longue durée de vie
- Éclairage homogène
- Ouverture et installation rapides grâce aux boutons de déverrouillage
- Bornes touches de piano, permettant un montage en boucle rapide
- Plateau LED suspendu pour une installation aisée



2500 à
8500 lumens,
106lm/W



Résistance aux
chocs IK08



Durée
de vie de
50 000 heures



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

Idéal pour...



Couloirs



Ateliers



Entrepôts

Informations LED

- 2500lm (24W), 4500lm (40W), 5000lm (48W), 6500lm (60W), 8500lm (80W), 106lm/W
- Durée de vie 50 000 heures (@L70, Ta 25°C)
- Température de couleur 4000K
- IRC80
- Tolérance de couleur MacAdam (initial) : 5

L

LED POPPY 600 2500 840	560
LED POPPY 1200 2500 840	1160
LED POPPY 1200 5000 840	1160
LED POPPY 1500 4500 840	1460
LED POPPY 1500 6500 840	1460
LED POPPY 1800 6500 840	1722
LED POPPY 1800 8500 840	1722

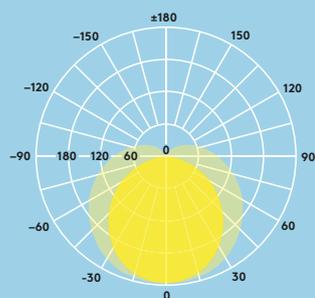


Photométrie

Poppy 6500lm

cd/klm ULOR: 15% DLOR: 85% LOR: 100%

106lm/W



Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
LED POPPY 600 2500 840	1.4	96631257
LED POPPY 1200 2500 840	2.0	96631258
LED POPPY 1200 5000 840	2.0	96631259
LED POPPY 1500 4500 840	3.6	96631260
LED POPPY 1500 6500 840	3.6	96631261
LED POPPY 1800 6500 840	4.3	96631262
LED POPPY 1800 8500 840	4.3	96631263
LED POPPY 1200 2500 840 E3	2.5	96631268
LED POPPY 1200 5000 840 E3	2.5	96631269
LED POPPY 1500 4500 840 E3	4.3	96631270
LED POPPY 1500 6500 840 E3	4.3	96631271
LED POPPY 1800 6500 840 E3	5.0	96631272
LED POPPY 1800 8500 840 E3	5.0	96631273
Accessoires		
LED POPPY kit de suspension	0.04	96631274

Installation/Montage

- Convient au montage en applique et en suspension
- Alimentation possible par l'arrière ou le côté
- Points de fixation BESA

Matériaux/Finitions

Corps : tôle, finition blanche (RAL 9002)
 Diffuseur : polycarbonate, opale
 Embouts : polycarbonate blanc (RAL 9002)

Caractéristiques

- Classe I électrique
- IP20
- IK08
- Driver certifié ENEC
- Température ambiante : -20/+40°C (E3 : 0/+25°C)

Rechange

96631257	POPPY LED 600 2500 840	24W LED 2500 lm	2x 18W T8
96631258	POPPY LED 1200 2500 840	24W LED, 2500lm	1x 36W T8
96631259	POPPY LED 1200 5000 840	48W LED 5000 lm	2x 36W T8
96631260	POPPY LED 1500 4500 840	40W LED 4500 lm	1x 58W T8
96631261	POPPY LED 1500 6500 840	60W LED 6500 lm	2x 58W T8
96631262	POPPY LED 1800 6500 840	60W LED 6500 lm	1x 70W T8
96631263	POPPY LED 1800 8500 840	80W LED 8500 lm	2x 70W T8



Tom

Hublot LED IP66



Découvrez Tom A l'aise aussi bien à l'intérieur que dehors, Tom est paré pour les défis

- Remplace les luminaires 2x18 W CFL
- Diffuseur mat pour une distribution lumineuse homogène et un confort visuel accru
- 2 designs : Standard (1200 lm) et Paupière (900 lm)
- 2 couleurs : Blanc (RAL 9010) et noir (RAL 9005)
- Option : Détecteur de présence à micro-ondes intégré pour davantage de potentiel d'économie d'énergie



900 et 1200 lumens, jusqu'à 67 lm/W



Jusqu'à 50 % d'économie d'énergie par rapport aux luminaires CFL



Protection IP66 pour utilisation sûre à l'extérieur



Durée de vie 30 000 heures



300 mm



Résistance aux chocs : IK08

Idéal pour...



Corridors



Entrées de bâtiments



Escaliers



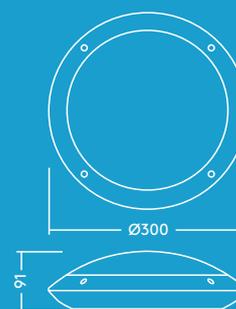
Passages souterrains



Toilettes et salles de bain

Source lumineuse

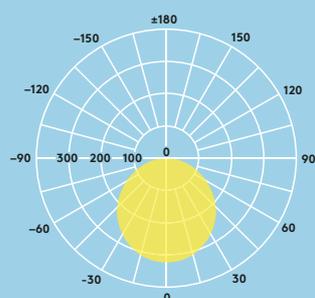
- 1200 lm (18 W), 67 lm/W et 900 lm (18 W), 53 lm/W
- 4000 K LED blanc neutre
- 30 000 heures de durée de vie nominale (@L70)
- CRI 80
- Distribution lumineuse: 120°



Photométrie

Tom 1200lm

cd/klm ULOR: 3 % DLOR: 97 % LOR: 100 %



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
TOM LED 300 1200 840 WH	0.6	96666080
TOM LED 300 1200 840 BLK	0.6	96666081
TOM LED 300 1200 840 MWS WH	0.6	96666082
TOM LED 300 1200 840 MWS BLK	0.6	96666083
TOM LED EYE 300 900 840 WH	0.6	96666084
TOM LED EYE 300 900 840 BLK	0.6	96666085
TOM LED EYE 300 900 840 MWS WH	0.6	96666086
TOM LED EYE 300 900 840 MWS BLK	0.6	96666087

MWS: Détecteur à micro-ondes

BLK: noir; WH: blanc

EYE: Paupière

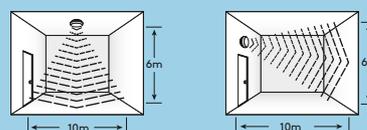
Installation/Montage

- En saillie au mur ou au plafond
- Installation aisée et rapide grâce au bornier à poussoirs pour conducteurs jusqu'à 2,5mm²

Matériaux/Finitions

Boîtier : ABS
Diffuseur : Polycarbonate

Zone de détection



Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP66
- IK08
- Température ambiante : -20/+45°C

Réglages

📶 Sensibilité	10 %, 50 %, 75 %, 100 %
🕒 Temporisation	5 s, 90 s, 5 min, 15 min
✳ lux	2lux, 10lux, 50lux, désactivé

Tom Vario

Hublot LED IP66



Nouveau

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

- Un diffuseur opale assure un effet lumineux homogène et veille au confort visuel
- Remplacement direct des luminaires fluo 2x26 W ou 2x18 W
- Température de couleur réglable sur le produit : choisissez entre blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K)
- 2 flux lumineux : 1200 lm et 2000 lm
- En option : détecteur de présence à micro-ondes intégré pour maximiser le potentiel en économies d'énergie



1200 lm (14 W)
et 2000 lm
(20 W), jusqu'à
100 lm/W



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



Durée
de vie de
50 000 heures



3000 K et
4000 K
réglable



Résistance aux
chocs IK10



Protection
IP66 pour des
applications
extérieures

Idéal pour...



Couloirs



Zones d'entrée
des lieux publics



Cages d'escalier



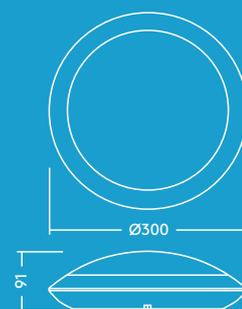
Passages
souterrains



Sanitaires

Informations LED

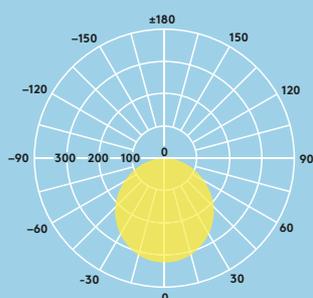
- Température de couleur réglable : 4000K et 3000K
- 4000K: 1200 lm (14 W), 86 lm/W et 2000 lm (20 W), 100 lm/W
- 3000K: 1100 lm (14 W), 79 lm/W et 1800 lm (20 W), 90 lm/W
- Durée de vie de 50 000 heures (@L70, Ta 25°C)
- IRC 80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 6



Photométrie

Tom Vario 2000 lm

ULOR cd/klm : 5 % DLOR : 95 % LOR : 100 %



Données commerciales

Description	Poids (kg)	Code SAP
TOM VARIO LED 300 2000 830/40 WH	0,75	96631714
TOM VARIO LED 300 2000 830/40 MWS WH	0,8	96631715
TOM VARIO LED 300 1200 830/40 WH	0,75	96632237
TOM VARIO LED 300 1200 830/40 MWS WH	0,8	96632238

MWS : détecteur à micro-ondes

WH : blanc



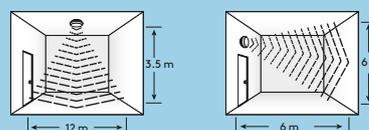
Installation/Montage

- Montage au mur, au sol et sous auvent
- Installation facile et rapide grâce au bornier à poussoirs avec repiquage, pour des câbles jusqu'à 2,5mm²

Matériaux/Finitions

Corps : blanc (RAL9010), polycarbonate (stabilisé UV)
 Diffuseur : opale, polycarbonate (stabilisé UV)

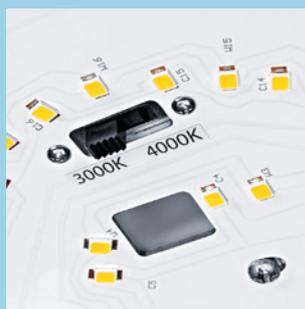
Détecteur de présence et de luminosité Zone de détection



Sensibilité 100 %

Caractéristiques

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



Réglage de la température de couleur

Réglages (par défaut)

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

Zoé

Downlight LED extra-plat



Découvrez Zoé Avec ses trois tailles, Zoé conviendra pour de nombreuses applications

- Distribution lumineuse uniforme
- Epaisseur extra-plat de seulement 12 mm pour de nombreux types de plafond
- Choix de température de couleur de 3000 K ou 4000 K selon l'application
- Remplace les downlights conventionnels 1x18 W, 1x26 W et 2x18 W CFL et permet d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie
- Nouveau connecteur rapide pour un câblage sans outil, et avec possibilité de repiquage
- IP44 et entretien facilité grâce à sa surface plate



Résistant aux projections d'eau



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



Diamètres d'encastrement de 110, 160 et 210 mm



600, 900, 1500 et 2000 lm



Durée de vie 35 000 heures

Idéal pour...



Couloirs et circulations



Accueils



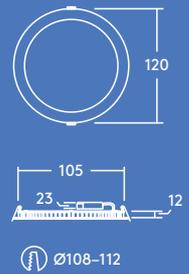
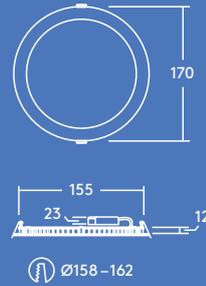
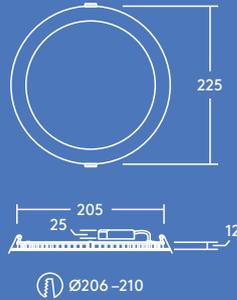
Etablissements scolaires



Bureaux et salles de réunion

Informations LED

- 600 lm (8 W), 900 lm (12 W), 1500 lm (18 W) et 2000 lm (22 W) efficacité jusqu'à 91 lm/W
- Température de couleur : 4000 K et 3000 K
- Durée de vie 35 000 heures (@L70, Ta 25 °C)
- IRC 80
- Tolérance de couleur (MacAdam initial) : 4

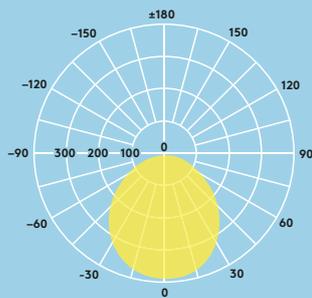


Photométrie

Zoe 900 lm

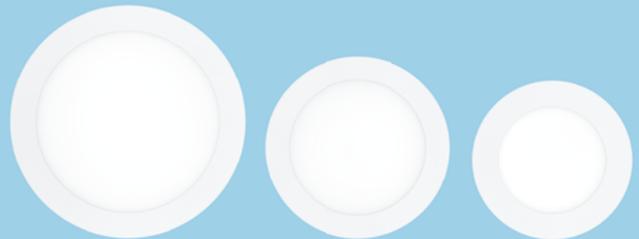
cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

83lm/W



Données commerciales

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
ZOE LED DL 110 600 830	0.2	96666092
ZOE LED DL 110 600 840	0.2	96666088
ZOE LED DL 160 900 830	0.33	96666093
ZOE LED DL 160 900 840	0.33	96666089
ZOE LED DL 210 1500 830	0.48	96666094
ZOE LED DL 210 1500 840	0.48	96666090
ZOE LED DL 210 2000 830	0.48	96666095
ZOE LED DL 210 2000 840	0.48	96666091
Accessoires		
Kit Just Emergency PLUG&PLAY E3	0.36	96628839



2000 et
1500 lm

900 lm

600 lm

Installation / Montage

- Montage encastré dans de nombreux types de plafond
- Installation aisée grâce un boîtier externe permettant le repiquage

Matériaux / Finitions

Corps :
aluminium laqué blanc
Diffuseur : PS

Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP44 (du dessous), IP20 (du dessus)
- IK02
- Driver certifié ENEC
- Température ambiante : -20/+35 °C (E3 : 0/+25 °C)

Just Emergency



Accessoire

Kit E3 PLUG&PLAY

Il n'a jamais été plus rapide ni plus facile de convertir un luminaire pour un fonctionnement en mode de secours!

- Le kit a été conçu pour permettre la conversion d'un éclairage général en mode de secours
- Le Just Emergency consiste en un driver LED de secours, une batterie NiMH pour une autonomie de 3 heures et un indicateur LED
- Solution Plug & Play rapide et facile à installer, pour éliminer la complexité d'un éclairage de secours

Compatible avec:



Zoe



Anna

La batterie

La batterie NiMH incorpore la technologie SmartCharge™ qui consiste en un cycle de fonction à charge intermittente quand l'unité est en mode de maintien de la charge. Ceci fournit une charge économique, des températures de service inférieures et une autonomie optimale de la batterie. Fabriqué au Royaume-Uni par Mackwell.

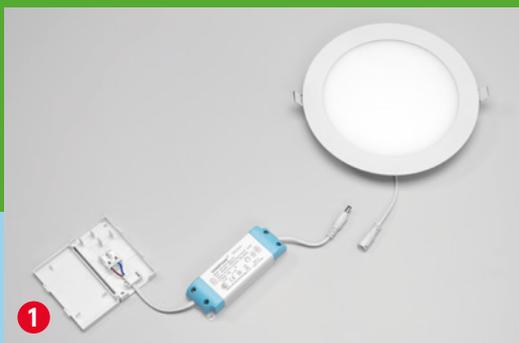
Spécifications de la batterie:

- Technologie SmartCharge™ pour les batteries NiMH
- Autonomie 3 heures
- Protection contre une décharge totale
- Courant de charge NiMH (4Ah) : 200 mA
- Période de charge initiale : 24 h

Généralités sur le produit:

- Puissance : 4 W
- Tension d'alimentation nominale : 230 V
- Courant d'alimentation (Max) : 25 mA
- Fréquence d'alimentation : 50/60 Hz
- Facteur de puissance : 0,5-0,7
- Tension LED (Vf) : 6 à 55 V
- Température ambiante (ta) : 0°C à +35°C
- Température maximum du boîtier (tc) : +70°C
- Poids : 420 g

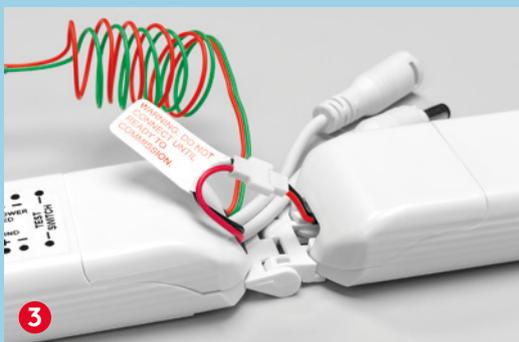
Désignation	Poids (kg)	Code SAP
Kit PLUG&PLAY E3 Just Emergency	0.36	96628839



1 Débranchez le connecteur entre le plafonnier Zoe de faible profondeur et le driver.



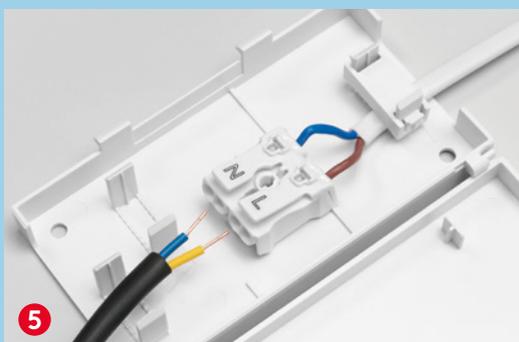
2 Le kit PLUG&PLAY E3 Just Emergency consiste en un driver LED de secours, une batterie et un indicateur LED.



3 Branchez le driver LED de secours sur la batterie.



4 Branchez le kit de secours entre le driver LED de Zoé et le luminaire.



5 Prenez le câble, qui est déjà branché sur le kit de secours, et branchez-le sur le boîtier du connecteur de downlight extra-plat Zoé (câble jaune : ligne commutée à L (conducteur de phase) ; câble bleu : N à N (conducteur neutre))



6 Branchez le câble de secteur sur le driver LED de secours (conducteur neutre et ligne non commutée) et fixez les câbles avec la bride de décharge.



7 Vous avez presque fini, il ne reste qu'une seule étape!

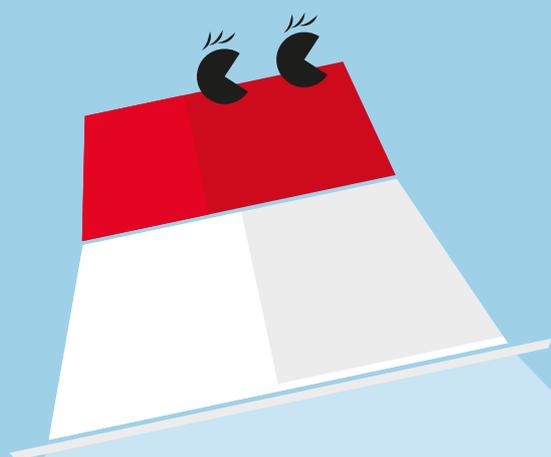


8 Installez l'indicateur LED dans le plafond, à côté du luminaire.

Contact

BE : +32 (0)3 860 93 93 | LU : +352 26 44 03 50
info.be@zumtobelgroup.com
info.lu@zumtobelgroup.com

www.thorneco.com



Téléchargez le jeu "The ECOs"



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.

96644461 | Date de publication 06/2019



thorneco



THORNecoLED



thorneco